MEG 46

AÑO 1894

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS RECOLECTADAS

DURANTE EL AÑO 1893 Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

Mo. Bot. Garden,
1894

VALENCIA
IMPRENTA DE MANUEL ALUFRE
1894

Jardín

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFERT

1894

a. planta annua.—**b.** biennis.—**p.** perennis.—**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.—**aq.** aquatica.
—* spontanea in horto. Plantae ubi signa **c.** vel **t.** omissa sub dio crescunt.

CRYPTOGAMAE

FILICES.

* Adianthum Capillus—Veneris. L.
— cuneatum. Hort. p. t.
— gracillimum. Hort. p. t.
— rubellum. Th. Moore. p. t.
Aspidium aculeatum. L. p.
Asplenium Bellangen. Kze. p.
— bulbiferum. Forst. p. t.
— dimorphum. Kze. p. t.
Athyrium Filix foemina. Rth. p. t.
Blechnum brasiliense. Lodd. p. t.
Cibotium regale. Lem. p. t.
— segetalis. Kaulf. p. t.
Davallia strigosa. Smith. p. t.
Nephrolepis tuberosa. Prsl. p. t.
Onychium japonicum. Kze. p.
Polypodium aureum. L. p. c.
— ireoides. Lam. p. t.
Polystichum Filix mas. Roth. p.
Pteris cretica var. albo-lineata. Hort. p. t.
— falcata. R. Br. p.
— serrulata. W. p.
Scolopendrium officinarum. Sw. p.

LYCOPODIACEAE.

Selaginella denticulata. Link. p. t.
— Mertensii. Spr. p. t.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

TAXINEAE.

Salisburya adiantifolia. Smith. p.

ABIETINEAE.

Pinus canariensis. Sw. p.
— halepensis. Mill. p.
Pinus longifolia. Lamb. p.
— Pinea. L. p.
— Sabiniana. Dougl. p.
— Strobus. L. p.

CUPRESSINEAE.

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Cupressus corneyana. Knigth. p.

Mo. Bot. Garden,
1894

Cupressus elegans. Hort. p.
— excelsa. Hort. p.
— funebris. Endl. p.
— glauca Lamk. p.
— Macnaviana. Mor. p.
— pendula. Thumb. p.
— sempervirens. L. p.
— — v. expansa. p.
— Tournefortii. Ten. p.

Juniperus communis. L. p.
— excelsa. Bieb. p.
— virginiana. L. p.
Thuja aurea. Hort. p.
— gigantea. Bougard. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
— pyramidalis. Ten. p.

MONOCOTYLEDONEAE

SPADICIFLORAE

TYPHACEAE.

Typha angustifolia. L. p. aq.
— latifolia. L. p. aq.

PALMAE.

Chamaerops excelsa. Thumb. p.
— humilis. L. p.
Latania borbonica. Lamk. p.
Phoenix dactylifera. L. p.
Sabal Blackburianum. Glazebrook p.
— umbraculifera. Mart. p.

GLUMACEAE

GRAMINEAE.

Ægilops Aucheri. Bois. a.
— squarrosa. L. a.
Æopogon pusillus. Beauv. a.
Aira capillaris. Hort. p.
— juncea. Vill. p.
— Tenorei. Guss. p.
Alopecurus lasiostachys. Lk. p.
— nigricans. Horn. p.
Agrostis alba. L. p.
— capillaris. L. b.
— cornucopia. Fras. p.
— latifolia. Treb. p.
— Spica-venti. L. b.
— vulgaris. With. a.
Andropogon tichanum. L. p.
Arundo sylvatica. Schrad. p.
Avena brevis. Roth. a.
Avena canariensis. Dur. a.
— orientalis. Schreb. a.
— sativa. L. a.
— strigosa. Schad. a.
Briza compacta. Hort. a.
— maxima. L a.
— * minor. L. a.
Bromus ciliatus. L. a.
— lanceolatus. Retz. a.
— longiflorus. W. p.
— longifolius. Schousb. a.
— racemosus. L. p.
— Schraderii Kth. a.
Calamagrostis acutiflora. D. C. p.
Cheiturus fasciculatus. Lk. p.
Cloris caribaea. Spr. p.
Cinna filiformis Lk. p.
Coix arundinacea. Koning. p.
— Lacryma. L. p.
Cornucopia cucullatum. L. a.
Cynodon Dactylon. Pers. p.
Cynosurus elegans. Desf. p.
Dactylis glomerata. L. p.
Deyeuxia aemula. Kth. p.
Digitaria eriogona. Lk. a.
— sanguinalis. Scop. p.
Elymus canadensis. L. p.
— sabulosus. M. B. p.
Eragrostis aspera. Nees. p.
— * megastachya. Link. p.
Festuca amethystina. L. a.
— exaltata. Presl. b.
— glauca. Schrad. p.
— ovina. L. b.
Gastridium australe. Palis. p.
Holcus halepensis. L. p.
Hordeum bulbosum. L. a.

Hordeum * leporinum. Lenk. a.
— vulgare. L. a.
Koeleria albescens. D. L. b.
— hirsuta. D. L. b.
* Lagurus ovatus. L. a.
* Lappago racemosa. W. a.
Lepturus cylindricus. Trin. a.
— pannonicus. Kunt. a.
Loliumarvense. With. p.
— perenne. L. p.
— temulentum. L. p.
Melica altissima. L. p.
— exasperata. R. S. p.
Nardurus tenellus. Rchbch. p.
Oplismenus colonus. Knigt. a.
Oryza sativa. L. a.
Panicum bulbosum. H. B. p.
— capillare. L. a.
— erucaeformis. Sibt. a.
Penisetum violaceum. Rich. a.
Phalaris angusta. Nees. p.
— arundinacea. L. p.
— * minor. Retz. a.
Phleum alpinum. L. p.
— arenarium. L. p.
— pratense. L. p.
Phragmites communis. L. p.
Piptatherum holciforme. Schu. p.
— paradoxum. Paliss. p.
Poa anceps. Fenzl. p.
— collina. Hort. p.
— peruviana. Jacq. p.
— pumila. Hort. p.
Psilurus nardoides. Trin. p.
Secale anatholicum. Bois. b.
— dalmaticum. Vis. p.
Sesleria argentea. Lam. p.
Sorghum abyssinicum. Hort. b.
— caffrorum. Beauv. b.
— halepense. Pers. b.
— vulgare. Pers. b.
Stipa Aristella. L. p.
— juncea. L. p.
— papposa. Nees. p.
Triticum amyleum. Ses. a.
— diccocum. Schranck. a.
— giganteum. Retz. p.

CYPERACEAE

Cyperus esculentus. L. p.
— papyrus. L. p.
— textilis. Thunb. p.
Isolepis gracilis. Nees. p.

ENANTIOBLASTAE

COMMELYNEAE

Aclisia florida. Mey. p.
Tradescantia virginica. L. p.

LILIFLORAE

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus. Ehr. p.
— glaucus. Sibth. p.

LILIACEAE

Allium spurium. p.
Aloe glabra. Salm. p.
— humilis. Salm. p.
— nigricans. Haw. p.
— mitraeformis. Mill. p.
— setosa. Schult. p.
Asphodelus creticus. Lam. p.
— glaucescens. Jord. p.
— luteus. L. p.
— subalpinus Gr. et. God. p.
— tauricus. Pall. p.
Bellevalia romana. Rchbch. p.
Bulbine alooides. Willd p.
Cordyline indivisa. Steud. p.
Dianella coerulea. Sims. p.
Lachenalia racemosa. Gaw. p.
Lilium tigrinum. Gaw. p.
Muscari botryoides. Mill. p.
— illyricum. Mill. p.
Nothoscordum fragrans. Kunth. p.
Ornithogalum scilloides. Jacq. p.
Phalangium nepalense. Lind. p.
Scilla maritima. L. p.
— parviflora. Desf. p.
Tritoma Uvaria. Ker. p.
Yucca gloriosa. L. p.
— — v. variegata. p.

ASPARAGEAE

Myrsiphyllum asparagoides. W. p.

SMILACEAE

Ruscus * aculeatus. L. p.
— Hypophyllum. L. p.

PONTEDERIACEAE

Pontederia cordata. L. p. aq.

AMARYLLIDEAE

Agave angustifolia. Haw. p.
— mexicana. Lam. p.
— univittata. Haw. p.
Amaryllis Belladona. L. p.
— vittata. Ait. p.
Clivia Gardeni. Hook. p. t.
— nobilis Lindl. p. t.
Fourcroya tuberosa. Ait. *(gemmæ)* p.
Narcissus serotinus. Cluss. p.
Pancratium maritimum. L. p.

IRIDEAE

Anomatheca cruenta. Lindl. p.
— xanthospila. Ker. p.
Antholyza aethiopica. L. p.
Babiana ringens. Ker. p.
Gladiolus communis. L. p.
— biflorus. Thumb. p.
— Cunonia. Gacrt. p.
— gandavensis. Hort p.
— tristis. L. p.
Hesperantha radiata. Ker. p.
Iris biglumis. Vahl. p.
— Blondowii. Lood. p.
— brachicarpa Lodd. p.
— coerulescens. Pers. p.
— florentina. L. p.
— fragrans. Salisb. p.
— Guldenstadtiana Bbrst. p.
— hybrida. Retz. p.
— lutescens. Lam. p.
— moreoides. Ker. p.
— olbiensis. Savi. p.
Iris Sogdiana. p.
— squalens. L. p.
— * Pseudacorus. L. p.
Ixia incarnata. Jacq. p.
— bulbocodium. L. p.
Moraea iridioides. L. p.
— collina Thumb. p.
Trichonema purpurascens. Sw. p.
— ramiflorum. Sw. p.

DIOSCOREAE

Dioscorea Batatas. L. p.
— japonica. Thumb. p.

BROMELIACEAE

Æchmea discolor. A. Brong. p. c.
Billbergia Morelli. Hort. p.
— vittata. Thumb. p.
— zebrina. Lindl. p. t.
Bonapartea juncea. R. et. P. p.
Dyckia remotiflora. Otto. p.

SCITAMINEAE

CANNACEAE

Canna Achiras. Gillies. p.
— albiflora. H. Hal. p.
— Altensteinii. Bche. p.
— Anei. Hort. p.
— aurea. Bche. p.
— bidentata. Bert. p.
— Bosceana. Bche. p.
— Brunnowiana. Warsz. p.
— coccinea. Ait. p.
— compacta. Rosc. p.
— Cupheana. p.
— discolor. Lind. p.
— edulis. Ker. p.
— glauca. L. p.
— indica. L. p.
— kalosantha. Bche. p.
— lutea. Ait. p.
— pallida. Rosc. p.
— pruinosa. Bche. p.
— speciosa. Ker. p.
Thalia dealbata. Fras. p. aq.

GYNANDRAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina R. Br. p.

Cypripedium insigne. Wall. p. c.
— venustum. Wall. p. c.

DICOTYLEDONEAE

URTICINAE

URTICEAE

Urtica membranacea. Poir. a.
— rubescens. Blum. p.

CANNABINEAE

Cannabis sativa. L. a.
Humulus japonicus. Sieb. et Zucc. a.

MOREAE

Dorstenia maculata. Hort. p. t.
Ficus * Carica. p.
— coronata. Rein. p.
— elastica. Roxb. p. t.
— religiosa. L. p. t.

BALSAMIFLUAE

Liquidambar orientale. Mill. p.

AMENTACEAE

CUPULIFERAE

Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia. C. A. Mey. p.
— Ilex. L. v. Fordii. p.
— polimorpha. Chms. p.
— Suber. L. p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca. Sieb. p.

THYMELAEINEAE

THYMELAEACEAE

Daphne Gnidium. L. p.

POLICARPICAE

RANUNCULACEAE

Anemone alba. Ledeb. p.
— multifida. D. C. p.
— pedata. Raf. p.
— pensylvanica. L. p.
— umbellata. W. p.
— vitifolia. Budian. p.
Aquilegia advena, F. et M. p.
— Bauhini. Schott. p.
— blanda ex H. V. Hout p.
— canadensis L. p
— elata. Ledeb. p.
— fragrans. Benth. p.
— Gebbleri. Hort. p.
— glandulosa. Fisch. p.
— glauca. Lindl. p.
— leptoceras. F. et M. p.
— nivea. Baumg. p.
— olympica. L. p.
— pyrenaica. D. C. p.
— Skinnerii. Hook. p.
— viscosa. L. p.
Ceratocephalus falcatus. Pers. a.
Clematis flamula. L. p.
Ficaria ranunculoides. Moench. *(bulb.)* p.
Nigella arvensis. L. a.
— damascena. L. a.
— hispanica. L. a.
Ranunculus acris. L. v. multifidus a.
— asiaticus. L. p.
— Boreanus. Jord. a.

Ranunculus caucasicus. Bbrst. p.
— coesius. Bbrst. p.
— cordigerus Viv. a.
— chius. D. C. a.
— incrassatus. Guss. a.
— Lagascanus. D. C. p.
— montanus. Willd. p.
— multifidus P. p.
— muricatus. L. a.
— nemorosus. D. C. p.
— oxyspermus. Willd. p.
— parviflorus. L. p.
— phylonotis. Retz. a.
Thalictrum. acutilobum. D. C. p.
— appendiculatum. Ledeb. p.
— aquilegifolium. L. p.
— collinum. Wallr. p.
— concinnum. W. p.
— dassicarpum. Hort. p.
— elatum. Jacq. p.
— exaltatum. Mey. p.
— falcatum. K. p.
— flavum. L. p.
— glaucum. L. p.
— majus. Jacq. p.
— meditterraneum. Jord p.
— minus. L. p.
— nutans. Desf. p.
— oligospermun. Fisch. p.
— ruthenicum. Schrad. p.
— simplex. L. p.
— sparsiflorum. Fisch. p.
— triginum. Fisch. p.

MAGNOLIACEAE

Liriodendrum tulipifera. L. p.
Magnolia grandiflora. L. p.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.
Camphora officinalis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.
— — v. angustifolia p.

CRUCIFLORAE

PAPAVERACEAE

Argemone Barklayana. Penny. a.
— mexicana. L. p.
* Chelidonium majus. L. a.
Eschscholtzia californica. Chms. a.
Macleya cordata. R. Br. p.
Papaver bracteatum. Lindl. b.
— somniferum. L. a.

FUMARIACEAE

Hypecoum procumbens. L. a.

CRUCIFERAE

Arabis arenosa. Scop. a.
— sagittata. D. C. p.
— saxatilis. All. a.
Brassica acephala. L. p.
— Besseriana Andr. p.
— capitata. Mill. b.
— gongyloides. Boiss. p.
— lanceolata. Lange. p.
— Schimpieri Boiss. p.
Braya pinnatifida. Koch. p.
Bunias aspera. Retz. b.
Camelina foetida. Fenz. b.
Cardamine chenopodifolia Juss p.
Biscutella ambigua. D. C. p.
— auriculata. L. a.
Cheiranthus Cheiri. L. p.
Conringia orientalis. Andrz. a.
Crambe hispanica. L. a.
Euclidium syriacum. R. Br. a.
Enarthrocarpus lyratus. Dec. a.
Erucaria aleppica. Gaert. a.
Erucastrum Pollichii. Schimp. a.
Erysimum crassipes. Fisch. p.
— austriacum. R. Br. p.
— cuspidatum. D. C. p.
Farsetia eriocarpa. D. C. p.
— aegyptiaca. D. C. p.
— erucoides. D. C. p.
— crithmifolia. Willd. a.
Heliophila amplexicaulis. L. f. p.
Yberis umbellata. L. a.
Koniga lybica. R. Br. a.
— maritima. R. Br. a.
Lepidium Menziesii. D. C. p.
— Humboldtii. D. C. a.
Leptocarpaea Loeselii. D. C. a.
Lunaria rediviva. L. p.
— biennis. Moench. b.

Matthiola graeca. Sw. b.
Neslia paniculata. Desv. a.
Raphanus sativus. L. a.
Sinapis alba. L. a.
— integrifolia. W. a.
Sisymbrium Irio. L. p.
— miriophyllum. H. B. K. p.
Thlaspi alliaceum. L. b.

CAPPARIDEAE

Cleome arborea. H. B. a.
— candelabrum. Sims. a.
— gigantea. L. a.
— graveolens. Rafin. a.
— pentaphilla. L. a.
Dactylaena micrantha. Schrad. a.
— speciosissima. Desf. a.
— spinosa. L. a.
— viscosa. L. a.
Gynandropsis heterotrycha. D. C. a.
— pentaphylla. D. C. a.
Polanisia graveolens. Rafin. a.
— trachysperma. Torr. et Gray. a.

TRICOCCAE

EUPHORBIACEAE

Baloghia lucida. Endl. p.
Carumbium populifolium Reinev. p. c.
Euphorbia antiquorum. L. p.
— Characias. L. a.
— gaditana. Coss. a.
— Lathyris. L. b.
Jatropa Manihot. L. p.
Mozinna peltata. Stend. p. c.
Phyllanthus juglandifolius. W. p. t.
— longifolius. Lamk. p. t.
Ricinus bonariensis v. arborea. p.
— spectabilis. Blum. p.
— tunisensis. Desf. p.

POLYGONINAE

POLYGONEAE

Polygonum acuminatum. H. B. a.
— Convolvulus. L. a.
— laniferum. R. B. a.
— orientale. a.
— Persicaria. L. p.
Rumex conglomeratus. Murr. p.
— dentatus. L. p.
— Fischerii. Rchbch. p.
— Friesii Gr. et God. p.
— graecus. Boiss. p.
— Hydrolapathum. Huds. p.
— pratensis. Mert. p.
— verticillatus. L. p.

CARYOPHYLLINAE

NYCTAGINEAE

Allionia nyctaginea. Michx. a.
Oxybaphus Cervantesi. Lag. a.

AMARANTHACEAE

Acroglochin persicarioides. Moq. a.
Alternanthera procumbens. R. B. a.
Amaranthus caracassanus. H. B. a.
— Caracu. Zucc. a.
— caudatus. L. a.
— clavatus. Bess. a.
— esculentus. Bess. a.
— glomeratus. Otto. a.
— melancholicus. L. a.
— nepalensis. Horn. a.
Celosia argentea. L. a.
— cristata. L. a.

TETRAGONIEAE

Tetragonia expansa. Ait. a.

CHENOPODIACEAE

Arthrocnemum macrostachyum Moris. a.
Axyris amaranthoides. L. a.
Beta vulgaris. L. b.
Chenopodium ambrosioides. L. p.
Salsola Kali. L. a.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca decandra. L. d.

Phytolacca dioica. L. p.
— icosandra. L. p.
Rivina laevis. L. p.

PORTULACACEAE

Calandrinia caulescens. H. et. B. a.

PARONYCHIEAE

Corrigiola littoralis. L. a.
Telephium Imperati. L. p.

CARYOPHYLLEAE

Arenaria * rubra. L. a.
— serpyllifolia. L. a.
Dianthus barbatus. L. b.
— chinensis. L. b.
— clavatus. Desf. p.
— * plumarius. L. p.
Gypsophila elegans. M. B. a.
— repens. L. p.
— pentaphlylla. D. C. p.
— scorzoneraefolia. Sering. p.
Lychnis inclusa. Sehm. p.
— coronaria. Desf. p.
Malachium aquaticum. Fries. a.
Saponaria officinalis. L. p.
— Vaccaria. L. p.
Silene bipartita. Desf. a.
— vallesia. L. a.
— clandestina. Jacq. a.
— nutans. L. p.
Tunica rigida Bb. p.
Vaccaria parviflora. Moench. a.
— segetalis. Garck. a.

PARIETALES

RESEDACEAE

Caylussea canescens. St. Hil. p.
Astrocarpus purpurascens. Duby. p.
Reseda alba. L. b.
— lutea. L. a.
— odorata. L. p.

CISTINEAE

Cistus Clussii. Dun. p.
— formosus. Curt. p.
— salvifolius. L. p.
— tauricus. Prsl. p.
— undulatus. L. p.
Helianthemum guttatum Mill. p.
— niloticum. Pers. a.
— variabile. Spah. p.
— villosum. L. a.

VIOLARIEAE

Viola tricolor. L. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora acerifolia. Chm. p.
— coerulea. L. p.

LOASEAE

Bartonia ornata. Pursh. b.
Loasa bryonifolia. Schrad. a.
Mentzelia Lindleyi. Torr. et. Gray. a.

GUTIFERAE

MELIACEAE

Melia Azederach. L. p.

COLUMNIFERAE

TILIACEAE

Entelea palmata. Lind. p.
Tilia argentea. Desf. p.
— grandifolia. Ehr. p.
— pubescens. Ait. p.

STERCULIACEAE

Sterculia Balanghas. L. p.
— platanifolia. L. f. p.

MALVACEAE

Abutilon molle. Sw. p.
Alcea rosea. Cav. p.
Althaea brachyantha. Rchbch. p.
— cannabina. L. p.
— dubia. H. M. p.
— Irolowiana. Bess. b.
— narbonensis. Pourr. p.
— rosea. Cav. b.
— taurinensis. D. C. p.
— Wraightii. Gray. p.
Anoda cristata. Sclch. p.
Gossypium micranthum. Cav. p. t.
— siamense. Ten. p. t.
Hibiscus abelmoschus. L. p.
— esculentus. L. a.
— Humboldtii. Colla. a.
— militaris. Cav. p.
— palustris. L. p.
— Patersonii. Ait. p.
— roseus. Lois. a.
— speciosus. Ait. a.
— Trionum. L. a.
Kitaibelia vitifolia. W. p.
Lavatera * arborea. L. p.
— punctata. All. p.
Malva caroliniana. Moench. a.
— peruviana. L. a.
— limensis. L. p.
Palaua malvaefolia. Cav. a.
Pavonia hastata. Cav. p.

GRUINALES

BALSAMINEAE

Impatiens Balsamina. L. a.

TROPAEOLEAE

Tropaeolum aduncum. Smith. a.
— Lobbianum. Hook. b.
— majus. L. b.

LINEAE

Linum corymbiferum. Desf. p.
— cribosum. Rchbch. a.
— perenne. L. p.

OXALIDEAE

Oxalis Acetosella. L. *(bulbi.)* p.
— hirta. L. *(bulbi.)* p.

ZYGOPHYLLEAE

Tribulus mucronatus. Viv. a.

TEREBINTHINAE

TEREBINTHACEAE

Rhus toxicodendrum. L. p.
Schimus Molle. L. p.

RUTACEAE

Ruta graveolens. L. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.
Juglans nigra. L. p.
— regia. L. p.

AESCULINAE

HIPPOCASTANEAE

Æsculus discolor. Pursch. p.
Ungnadia speciosa. Endl. p.

SAPINDACEAE

Cardiospermum Corindum L. a.
— Halicacabum. L. a.
— microcarpum. H. B. p.
— molle. H. B. a.
Dodonea viscosa. L. p.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.

POLYGALEAE

Polygala brachipoda. Poir. p.
— grandiflora. Lodd. p.
— speciosa. Sims. p.

MELIANTHEAE

Melianthus major. L. p.
— minor. L. p.

FRANGULINAE

RHAMNEAE

Ceanothus azureus. Desf. p.
Colletia ferox. Gill. p.
Rhamnus catharticus. L. p.
Zyziphus vulgaris. Lam. p.

AMPELIDEAE

Ampelopsis vitifolia. Planch. p.
— quinquefolia. Mich. p.
Cissus Wightii. Planch. p.

CELASTRINEAE

Evonymus europaeus. L. p.
— japonicus. Thunb. p.
— — v. fol. variegatis. p.

ILICINEAE

Ilex aquifolium. L. p.

PITTOSPOREAE

Pittosporum undulatum. Vent. p.
— revolutum. Ait. p.

UMBELLIFLORAE

ARALIACEAE

Aralia papyrifera. Hook. p.
— Sieboldii. Hort. p. t.
* Hedera Helix. L. p.

UMBELLIFERAE

Æthusa Cynapium. L. a.
Ammi Visnaga. Lam. b.
* Apium graveolens. L. b.
Bupleurum fruticosum. L. p.
Coriandrum sativum. L. a.
Helosciadium leptophyllum. D. C a.
Heracleum cordatum. Prsl. p.
— elegans. Jacq. b.
— flavescens. Baung. p.
— longifolium Jacq. p.
— villosum. Fisch. b.
Œnante Lachenalii. Gmel. p.
Pastinaca sativa. L. b.
Petroselinum sativum. Hoffm. b.
Pimpinella Anisum. L. a.
* Smyrnium Olusatrum. L. b.

SAXIFRAGINEAE

BREXIACEAE

Brexia spinosa. Lind. p. t.

PHILADELPHEAE

Philadelphus Gordonianus. Lind. p.

OPUNTIAE

CACTEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.

MESEMBRYANTHEMEAE

Mesembryanthemum argutum. p.
— australe. Ait. p.
— barbatum. L. p.
— caulescens. Mill. p.
— conspicuum. Haw. p.
— cordifolium. L. p.
— cruciatum. Haw. p.
— * crystallinum. L. a.
— deltoide. Mill. p.
— depressum. Haw. p.
— difforme. Haw. p.
— digitiforme. Thbg. p.
— dolabriforme. L. p.
— echinatum. Ait. p.
— edule. Bona. p.
— elegans. Poir. p.
— falciforme. Haw. p.
— grandiflorum. Haw. p.
— longum. Haw. p.

Mesembryanthemum nodiflorum. L. p.
— perfoliatum. Haw. p.
— retroflexum. Haw. p.
— roseum Jacq. p.
— Salmii Haw. p.
— tortuosum. L. p.
— uncinatum. L. p.
— verruculatum. L. p.

BEGONIACEAE

Begonia floribunda. Hort. p. t.
— hydrocotylefolia. Hook. p. t.
— odoratissima. Hort. p. t.
— peltata. Schott. p. t.
— platanifolia. Schott. p. t.
— platanoides. Hort. p. t.
— sanguinea. Rodd. p. t.

MYRTIFLORAE

ONAGRARIEAE

Boisduvalia concinna. Spach. a.
Clarkia elegans. Dougl. a.
— pulchella. Pursch. a.
Epilobium hirsutum. L. p.
Fuchsia corymbiflora. R. P. p. t.
Jussiaea salicifolia. H. B. p. aq.
Oenothera stricta. L. a.

LYTRARIEAE

Cuphea lanceolata. Ait. a.
— petiolata. Koch. a.
— procumbens. Cab. a.
— viscosissima. Jacq. a.
Lagerstroemia indica. L. p.

MYRTACEAE

Callistemon pinifolium. D. C. p.
Eugenia acris. Wigth p. c.
— Michelii. Lam. p.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo. p.
— mucronata. L. p.
— tarantina. Mill. p.
Psidium Cattleyanum. Sabin. p.
— pyriferum L. p.

GRANATEAE

* Punica granatum. L. p.

CALYCANTHEAE

Chimonanthus fragrans. Lindl. p.

ROSIFLORAE

POMACEAE

Eriobotrya japonica. Lindl. p.

ROSEAE

Rosa bracteata. Wendl. p.
— canina. L. p.
— gallica. L. p.

SANGUISORBEAE

Poterium agrimonifolium. Cav. p.
— Delorti. Jord. p.
— dyctiocarpum. Spach. p.
— Durieui. Spach. p.
— garganicum. Ten. p
— gnesphalicum. Bsmgh. p.
— lateriflorum. Coss. p.
— muricatum. Spach. p.
— rupicolum. Boiss. et Reut p.
— Sanguisorba. L. p.
— stenolophum. F. et Mey. p.
— verrucosum. Link. p.
— villosum. Sib. p.

DRYADEAE

Geum intermedium. Ehr. p.

AMYGDALEAE

Cerasus lauro cerasus. L. p.

LEGUMINOSAE

PAPILIONACEAE

Abrus precatorius. L. p. c.
Amorpha crocea. Wats. p.

Amorpha fragrans. Sw. p.
— glabra. Desf. p.
— pubescens. Lodd. p.
Anagyris foetida. L. p.
Arachys hypogea. L. a.
Arthrolobium scorpioides. D. C. a.
Cicer arietinum. L. a.
Coppoleria monantha. Todaro. a.
Coronilla coronata. L. p.
Crotalaria incana. L. a.
Cylista villosa. Ait. p.
Cytissus sessilifolius. L. p.
Dioclea glycinoides. H. Beig. a.
Desmanthus virgatus Well. a.
Dalea alopecuroides. Will. a.
Dolichos Helvolus. ex Hort. Pis. a.
— Catjang L. a.
— myoides. Ter. a.
— plectro-nigra. Per. a.
— plectrotropis. Ste. a.
— surinamensis. Hort. a.
Erythrina Bidwilii. Lidl. p.
Faba major. Desf. a.
— sativa. Hort. a.
Glycine sinensis. Ch. L. p.
Glycyrrhiza echinata. L. p.
Hippocrepis unisiliquosa. L. a.
Indigofera Dosua. Hamllt. p.
— tinctoria. L. p.
Kennedya Sieboldi. p.
Lablab vulgaris. Sav. a.
— v. purpureus. a.
Lathyrus odoratus. L. a.
Lespedeza juncea. Pers. p.
— polystachia. Mich. p.
Lotus ornithopodioides. L. p.
Lupinus albus. L. a.
— mutabilis. Sweet. p.
Medicago Gerardii. W. et K. a.
— heterocarpa. L. a.
— lupulina. L. a.
— Murex. W. a.
— sativa. L. p.
Melilotus dentata. W. b.
— elegans. Salzm. a.
— messanensis. Desf. a.
— officinalis. Desv. a.
Onobrychis petraea. Desv. a.
Ononis * Natrix. D. C. p.
Pisum maritimum. L. p.
Pisum thebaicum Will. p.
Pocockia cilicica. Boiss. et Balb. a.
— ovalis. Boiss. et Balb. a.
Robinia Pseudo acacia. L. p.
Scorpiurus subvillosa. L. a.
— sulcata. L. a.
Securigera Coronilla. D. C. p.
Sesbania aculeata. Pers. p.
Soja hispida. Mohench. a.
Sophora japonica. L. p.
— secundiflora. p.
Spartianthus junceus. Lag. p.
Tetragonolobus conjugatus. Link. et Less. a.
— purpureus. Moench. a.
Trifolium arvense. L. f. a.
— alpestre. L. a.
— clypeatum. L. a.
Trigonella coerulea. Sering. a.
— spinosa. L. a.
Vicia angustifolia. Roth. a.

CAESALPINIEAE

Cassia australis. Reinv. p.
— Barklayana. Sw. p.
— Candolleana. Vogel. p.
— corymbosa. Lam. p.
— Fulchii. Coll. p.
— mexicana. Jacq. p.
— occidentalis. a.
— Roxburghi. D. C. p.
— Tora L. p.
Ceratonia Siliqua. L. p.
Parkinsonia aculeata. L. p.
Poinciana Gillesii. Hook. p.

MIMOSEAE

Acacia acanthophora. W. p.
— clorantha Zucc. p.
— cyanophylla. Reut. p.
— Cyclopis. Cunsi. p.
— Farnesiana. W. p.
— leucocephala. Berter. p.
— longifolia. W. p.
— lunata. Sieb. p.
— salicina. Lindl. p.
— subulata. Bonp. p.
— verniciflua. Cunn. p.

Albizzia Julibrissin. Benth. p.
— lophanta. Benth. p.
Leucaena glauca. Benth. p.
Mimosa pudica. L. a.

PRIMULINAE

PRIMULACEAE

Androsace maxima. L. a.

MYRSINEAE

Ardisia japonica. Horns. p.

DIOSPYRINAE

SAPOTEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENACEAE

Diospyros calycina. H. Par. p.
— Lotus. L. p.
— pubescens. Purch. p.

DIANDRAE

OLEINEAE

Fraxinus acuminata. Lam. p.
Ligustrum japonicum. Thumb. p.
— Kallerianum. Vis. p.
— vulgare. L. p.
Olea sativa. L. p.

JASMINEAE

Jasminum Poiteaui. Hort. p.

CONTORTAE

APOCINEAE

Amsonia latifolia. Michx. p.
— salicifolia. Pursch. p.
Lochnera rosea. Rchbch. p
Nerium Oleander. L. p.
Tanghinia venenifera. Poir. p.

ASCLEPIADEAE

Arauja albens. G. Don. p.
Asclepias angustifolia. W. p.
— curassavica. L. p.
— lanuginosa. Nutt. p.
— linifolia. Lag. p.
Gomphocarpus fruticosus. R. Br. p.
Stapelia fuscata. Jacq. p.
— angulata. Tod. p. t.
— mutabilis. Jacq. p. t.

TUBIFLORAE

CONVOLVULACEAE

Calonyction Roxburghii. G. Don. a.
Convolvulus farinosus. L. a.
— Massoni. Diet. p.
— trichosanthes. Michx. a.
Cuscuta caesatiana. De Nott. a.
Evolvulus emarginatus Burm. a.
— tricolor. L. a.
— Epilinum. Weihe. a.
Ipomoea hederacea. L. a.
— setosa. Ker. a.
— superba. Colla. a.
— splendens. Don. a.

POLEMONIACEAE

Bonplandia geminiflora. Cav. p.
Collomia grandiflora. Doug. a.
— linearis. Nutt. a.
Gilia capitata. Dougl. a.
— milleaefoliata. Fisch. et Mey. a.
— tricolor. Benth. a.

HYDROPHYLLEAE

Cosmanthus viscidus. A. D. C. a.
Phacelia bipinnatifida. Michx. a.
— tanacetifolia Benth. a.
Whitlavia grandiflora. Harvey. a.

NOLANEAE

Nolana paradoxa. Lindl. b.

SOLANACEAE

Datura fastuosa. L. b.
— — v. alba. b.
— ferox. L. a.
— humilis. Desf. a.
— muricata. Bernh. b.
— quercifolia. H. B. a.
— * Stramonium. L. a.
Hyosciamus albus. L. b.
— Niger. L. b.
— reticulatus. L. a.
Nicandra peruviana. Mill. a.
— physaloides. Gaert. b.
— violacea. H. B. b.
Nicotiana gigantea. Jacq. p. t.
— Tabacum. L. b.
Physalis peruviana. L. a.
— — v. latifolia. D. C. a.
Solanum laciniatum. Ait. p.
— miniatum. Bernh a.
— * nigrum. L. a.
— ovigerum. Dun. a.
— pomiferum. Cav. p.
— sodomaeum. L. p.

BORRAGINEAE

Amsinckia intermedia. F. et Mey. a.
Cerinthe major. L. a.
Echinospermum patulum. Lehm a.
Echium vulgare. L. a.
* Heliotropium europaeum. L. a.
— peruvianum. L. p.
Lithospermum officinale. L. p.
Myosotis alpestris. L. a.
Omphalodes linifolia. Moench. a.

LABIATIFLORAE

VERBASCEAE

Verbascum macrurum. Ten. b.
— nigrum. L. b.

SCROPHULARINEAE

Digitalis obscura. L. b.
— purpurea. L. b.
Franciscea latifolia. Poh. p. t.
Linaria saphyrina. Lk. a.
Lyperia violacea. G. Don. a.
Maurandia semperflorens. Ort. p.
Nemesia floribunda. Lehm. a.
Paulownia imperialis. Sieb. et Zucc. p.
Salpiglosis sinuata. R. P. a.
Torenia edentula Griff. a.
Veronica gentianoides. Vahl. p.
— rugosa. Blum. p.

GESNERIACEAE

Columnea pilosa. Ch. Lem. p.
Gloxinia speciosa Lodd. p.

BIGNONIACEAE

Bignonia jasminoides. Thunb. a.
Catalpa Bungei. C. A. Mey. p.

ACANTHACEAE

Acanthus lusitanicus. Mill. p.
— * mollis. L. p.
— niger. Mill. p.
— Schotianus. ex H. V. Hout. p.
— spinosissimus. Desf. p.
— spinosus. L. p.
Anisacanthus virgularis. D. C. p.
Gendarusa furcata. Nees. p.
Hexacentris coccinea. Nees. p.

LABIATAE

Ballota africana. Benth. p.
— rupestris. Benth. p.
Brunella vulgaris. L. p.
Coleus Blumei. Benth. p. t.
Elscholtzia Patrini Garcke. a.
Lavandula multifida. L. p.
— Stoechas. L. p.
— vera. D. C. p.
Leonotis nepetaefolia. R. Br. a.
Moschosma ocimoides. Benth. a.
Nepeta nuda. L. p.
Ocimum Basilicum. L. a.
Phlomis americana. H. Gan. p.
— ferruginea. Ten. p.
— tuberosa. L. p.
— Russeliana. Lag. p.

Phlomis Samia. L. p.
— virens. D. C. p.
Rosmarinus officinalis. L. p.
Salvia calycina Sib. p.
— gracilis. Benth. p.
— Sibthorpii. Smith. p.
Satureja hortensis. L. a.
Scutellaria tubiflora. Benth. p.
— splendens. Lk. p. t.
Sphacele subhastata. Benth. p.
— floribunda. Benth. p.
Teucrium Chamaedrys. L. p.
— flavum. L. p.
— hyrcanicum. L. p.
— Marum. L. p.
— regium. Schreb. p.
— Scorodonia. p.

VERBENACEAE

Duranta brachypoda. Tod. p.
— Plumieri. L. p.
Verbena paniculata. Lam. p.

PLANTAGINEAE

Plantago lanceolata. L. a.
— major. L. p.
— maxima. Jacq. p.

CAMPANULINAE

CAMPANULACEAE

Campanula glomerata. L. p.
— gummifera. W. p.
— laciniata. C. b.
— Medium. L. a.
— nobilis. Lindl. p.
— pucherrima. Schrack. p.
— rapunculoides. L. p.
— speciosa. Poir. p.
— Trachelium. L. p.

LOBELIACEAE

Isotoma axilaris. R. Br. a.
Lobelia inflata. L. a.
— syphilitica. L. a.

CUCURBITACEAE

Lagenaria vulgaris. L. a.
— — v. depresa. a.
Luffa cylindrica. Rsem. a.
— angulata Roxb. a.
Momordica Balsamina. L. a.
Mukia maderaspatana. H. Vind. a.

AGGREGATAE

RUBIACEAE

Asperula azurea. Jaub. p.
— cynanchica. L. p.
— odorata. L. p.
— tinctoria. L. p.
Callipeltis cucullaria. Stev. a.
Coffea mauritiana. Lam. p. c.
Sherardia arvensis. L. a.

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera brachypoda. D. C. p.
Viburnum Awafuskii. Hort. p.

VALERIANEAE

Centranthus ruber. D. C. p.
Valeriana dentata. D. C. p.
— officinalis. L. p.

DIPSACEAE

Cephalaria alpina. Sch. a.
— leucantha. Sch. a.
— speciosa. Boiss. a.
Asterocephalus brachiatus. L. a.
Dipsacus * fullonum. mill. b.
— recurvus. Habert. b.
— sylvestris. Mill. b.
Pterocephalus palaestinus. Coult. p.
Knautia orientalis. L. b.
Scabiosa atropurpurea. L. p.

COMPOSITAE

Achillea bicolor. Wender. p.
— compacta. W. p.
— coronopifolia. W. et K. p.

Achillea Eupatorium. M. B. p.
— grata. Fzl. p.
— millefolium. L. p.
— setacea. W. K. p.
Ageratum Lasseauxii. Vil. p.
Ammobium alatum. R. Br. b.
Aphanostephus Arkansanus. A. Gray. p.
Artemisia gallica. W. p.
Barkausia setosa. D. C. a.
Bellis perennis. L. p.
Bidens leucantha. W. p.
— grandiflora. Bb. p.
Buphthalmum silphioides. Hornm. p.
Calais Bigelowii. A. Gr. a.
— linearifolia. D. C. a.
Calendula officinalis. L. a.
Carduus Marianus. L. p.
Callichroa platyglossa. F. et. M. a.
Catananche lutea. L. a.
Centaurea algeriensis. Coss. a.
— Cyanus. L. a.
Charieis heterophylla. Cass. a.
Chlamidophora tridentata. Ehr. a.
Cineraria acanthifolia. Rchb. p.
Chrysanthemum grandiflorum. W. p.
Cnicus benedictus. Gaert. a.
Coreopsis formosa. Hort. b.
— auriculata. L. b.
Cryptostemma calendulaceum. R. Br. a.
— lusitanicum. Webb. a.
Cyclachaena xanthifolia. Fres. a.
Cynara cardunculus. L. p.
— spinosissima. Prsl. p.
Dahlia variabilis. Desf. p.
Dysodia chrysanthemifolia. p.
Dimorphtoheca pluvialis. Moench. a.
Echinops banaticus. Rchb. p.
— commutatus. L. p.
— hebelepis. D. C. p.
Emilia sagittata. D. C. a.
Franseria artemisioides. W. p.
Gaillardia aristata. Pursh. p.
Hedypnois polymorpha D. C. p.
Helenium autumnale. L. a.
Helianthus sulphureus. Spr. a.
Helichrysum bracteatum. W. b.
Inula Helenium. L. p.
Kleinia ficoides. Haw. p.
Lappa ampla. Kostchy. b.
— major. Gaert. b.
Layia elegans. T. et Gray. a.
Nemanchenes aspera Ende.
Osteos permum moniliferum. L. p.
Picris pauciflora. W. a.
Ptarmica grandiflora. D. C. p.
Pyrethrum alpinum. Will. p.
— Bocconi. Will p.
— hispanicum. Will. p.
— millaefoliatum. W. p.
— niveum. Lag. p.
— Parthenium. Smith. p.
Rudbeckia digitata. Mill. p.
— laciniata. L. p.
Santolina pinnata. Viv. p.
— rosmarinifolia. L. p.
Scolymus hispanicus. L. p.
— marginatus. L. p.
Scorzonera deliciosa. Guss. p.
Senecio cineraria. D. C. p.
— Doria. L. p.
— erraticus. Bertol. p.
— grandiflorus. D. C. p.
— Jacobea. L. a.
— paludosus. L. p.
— populifolius. D. C. p.
— venustus. H. B. p.
Serratula coronata. L. b.
Silphium compositum. Michx. p.
— conjunctum. Ell. p.
— connatum. Ell. p.
— erythrocaulon. Bernh. p.
— gummiferum. Ell. p.
— Hornemannii. Schrad. p.
— integrifolium. Michx. p.
— laevigatum. Pur. p.
— pinnatifidum. Ell. p.
— perfoliatum. L. p.
— scaberrimus. Ell. p.
Spitzelia cupuligera. Dur. p.
Stenactis annua. L. a.
— floribunda. Led. a.
Tagetes erecta. L. a.
Tanacetum boreale. Fisch. p.
Tripteris cheiranthifolia. Sch. p.
Urospermum Dalechampii Desf. a.

Verbesina serrata. p.
— Coreopsis. Michx. p.
— virginica. L. p.
Xanthophthalmum segetum. Sch. Bip. p.
Xeranthemum annuum. L. a.
Zinnia elegans. Jacq. a.
— tenuiflora Jacq. a.
Zollikoferia. Elquiensis. Philip. p.

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore recollectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante Cal. Martii id faciant, rogamus.

VALENTIAE, Decembri MDCCCXCIII.

Dr. Vincentius Guillen

HORTULANUS PRIMARIUS.

TYPIS M. ALUFRE.—1894.

AÑO 1895

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

Mo. Bot. Garden.
1895.

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1894

Y QUE SE OFRECEN A CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA
IMPRENTA DE MANUEL ALUFRE
1895

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

1895

a. planta annua.— **b.** biennis.—**p.** perennis.—**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.—**aq.** aquatica.
—* spontanea in horto. Plantae ubi signa **c.** vel **t.** omissa sub dio crescunt.

CRYPTOGAMAE

FILICES.

*Adiantum Capillus--Veneris. L. p.
— cuneatum. Hort. p. t.
— Edgewortii Hook. p.
— gracillimum. Hort. p. t.
— Legrandi. p. t.
— rubellum. Th. Moore. p. t.
Aspidium aculeatum. L. p.
— setosum. p.
— violaceum. Lk. p.
Asplenium Belangeri. Kze. p.
— bulbiferum. Forst. p. t.
— dimorphum. Kze. p.
Athyrium Filix foemina. Rth. p.
Blechnum brasiliense. Lodd. p. t.
Ceterach officinarum. C. Bauh. p.
Cibotium regale. Lem. p.
— segetalis. Kaulf. p.
Davallia strigosa. Smith. p. t.
Dicksonia nitida. B. C. p. t.
Lastraea ramosa. p. t.
Nephrolepis tuberosa. Prsl. p. t.
Onychium japonicum. Kze. p.
Polypodium aureum. L. p. t.
— irioides. Lam. p. t.
— vulgare. L. p.
Polystichum Filix mas. Roth. p.
Pteris cretica var. albo-lineata. Hort. p. t.
— falcata. R. Br. p.
— longifolia Sm. p.
— serrulata. W. p.
Scolopendrium officinarum. Spr. p.
Woodwardia radicans. Sw. p.

LYCOPODIACEAE.

Selaginella denticulata. Link. p. t.
— Mertensii. Spr. p. t.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

TAXINEAE

Salisburya adiantifolia. Smith. p.

ABIETINEAE.

Pinus canariensis. Sw. p.
— halepensis. Mill. p.
— longifolia. Lamb. p.

Mo. Bot. Garden,
1895.

Pinus Pinea. L. p.
— Sabiniana. Dougl. p.
— Strobus. L. p.

CUPRESSINEAE.

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Cupressus Corneyana. Knigth. p.
— elegans. Hort. p.
— excelsa. Hort. p.
— fastigiata. Dec. p.
— funebris. Endl. p.
— glauca Lamk. p.
— Macnabiana. Mur. p.
— pendula. Thunb. p.
Cupressus sempervirens. L. p.
— — v. expansa. p.
— Tournefortii. Ten. p.
Juniperus communis. L. p.
— excelsa. Bieb. p.
— Sabina. L. p.
— sabinoides. Gri. p.
— virginiana. L. p.
Thuja aurea. Hort. p.
— gigantea. Bougard. p.
— intermedia. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
— pyramidalis. Ten. p.

MONOCOTYLEDONEAE

SPADICIFLORAE

TYPHACEAE.

Typha angustifolia. L. p. aq.
— latifolia. L. p. aq.

PALMAE.

Chamaerops excelsa. Thunb. p.
— humilis L. p.
Latania borbonica. Lamk. p.
Phoenix dactylifera. L. p.
— reclinata. H. V. H. p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook p.
— umbraculifera. Mart. p.

GLUMACEAE

GRAMINEAE.

Achnodonton Bellardi. P. B. a.
Ægilops comosa. Sibt. a.
Æopogon pusillus. Beauv. a.
Agrostis capillaris. L. a.
— elegans. Thore. a.
— Steveni. Hort. a.
— verticillata Will. p.
Aira juncea. Vill. p.
Alopecurus agrestis. L. f. p.
— lasiostachys Lk. p.
— nigricans. Horn. p.
Ampelodesmos tenax Lk. p.
Anthephora elegans Schrb. a.
Aristida coerulescens Desf. a.
Avellinia Michelii Parl. a.
Avena brevis. Roth. a.
— canariensis. Dur. a.
— occidentalis. a.
— orientalis. Schreb. a.
— sativa. L. a.
— sterilis. L. a.
— strigosa. Schrd. a.
Berscholdia bromoides Presl. p.
Briza compacta. Hort. a.
— gracilis. Hort. a.
— maxima. L. a.
— *minor. L. a.
— rufibarba. Boiss. a.
— speciosa. Port. a.
Bromus anatolicus. Boiss. a.
— Schraderii. Kth. a.
Chloris caribaea. Spr. a.
— ciliata S. W. a.
— elegans. L. a.
— retusa. Lag. a.
Coix Lacryma. L. p.
Cornucopia cucullatum. L. a.
Cynosurus elegans. Desf. p.
— corsicus. Fisch. p.
Digitaria ciliaris. Koch. a.
— sanguinalis. Scop. p.
Festuca unioloides. Kunth. a.
Gastridium lendigerum. Gaud. p.
Glyceria spectabilis M. K. a.
Gynerium argenteum Nees. p.
Hordeum *leporinum. Lenk. a.

Hordeum vulgare. L. a.
Koeleria phleoides. Pers. a.
Lamarckia aurea. Moench. a.
Lepturus pannonicus. Kunt. a.
Lolium arvense. Smith. p.
— perenne. L. p.
— temulentum. L. v. speciosum. p.
Melica Magnolii Gr. et. Godr. p.
Oryza sativa L. a.
Phalaris angusta. Nees. p.
— canariensis. L. p.
— paradoxa. L. a.
Poa peruviana. Jacq. p.
— rigida. L. a.
Psilurus nardoides. Trin. p.
Sesleria coerulea. Arduin. a.
Setaria viridis. P. B. a.
Sorghum Arduini. Jacq. a.
— bicolor. Moench. a.
— campanum H. Bon. a.
— Houtteanum. Bss. a.
— rubens. W. a.
— saccharatum. Moench. a.
— vulgare. Pers. b.
Sporobolus vaginiflorus Gr. a.
Triticum Cienfuegos. Lag. a.
— dicoccum. Schranck. a.
— monococcum. L. a.
Vilfa tenacissima H. B. p.
Vulpia geniculata Link. a.

CYPERACEAE

Cyperus esculentus. L. *tuber*. p.
— Papyrus. L. p.
— textilis. Thunb. p.

ENANTIOBLASTAE

COMMELINEAE

Tradescantia discolor. Herit. p.

LILIFLORAE

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus. Ehr. p.
— glaucus. Sibth. p.

LILIACEAE

Allium spurium. Don. p.
Aloe albo cincta. Haw. p.
— acinacifolia Jacq. p.
— elongata Murr. p.
— conspicua. Hort. p.
— glabra. Salm. p.
— humilis. Salm. p.
— mitraeformis. Willd. p.
— nigricans. Haw. p.
— pulchra Haw. p.
— retusa L. p.
— Serra. D. C. p.
— setosa. Schult. p.
— verrucosa Ait. p.
Asphodelus creticus. Lam. p.
— glaucescens. Jord. p.
— luteus. L. p.
— subalpinus Gr. et. God. p.
— tauricus. Pall. p.
Bellevalia romana. Rchbch. p.
Bulbine alooides. Willd. p.
Dianella coerulea. Sims. p.
Dracaena fragrans. Gaw. p. t.
Gloriosa superba L. a.
Lachenalia racemosa. Gaw. p.
Lilium tigrinum. Gaw. p.
Muscari botryoides. Mill. p.
— illyricum. Mill. p.
— minus. p.
Nothoscordum fragrans. Kunth. p.
Ornithogalum scilloides. Jacq. p.
Phalangium lineare. Lind. p.
— nepalense. Lind. p.
Scilla italica. L. p.
— maritima. L. p.
— parviflora. Desf. p.
Tritoma Uvaria. Ker. p.
Yucca gloriosa. L. p.
— — v. variegata. p.

ASPARAGEAE

Asparagus capensis. L. p.
Myrsiphyllum asparagoides. W. p.

SMILACEAE

Ruscus * aculeatus. L. p.
— Hypophyllum. L. p.

AMARYLLIDEAE

Agave angustifolia. Haw. p.
— stenophylla. p.
— univittata. Haw. p.
Alstroemeria brasiliensis. Sello. p.
Amaryllis Belladonna. L. p.
— virginica. Hort. p.
— vittata. Ait. p.
Clivia Gardeni. Hook. p. t.
— nobilis. Lindl. p. t.
Fourcroya tuberosa. Ait. *(gemmæ)* p.
Narcissus serotinus. Cluss. p.
Pancratium maritimum. L. p.

IRIDEAE

Anomatheca cruenta. Lindl. p.
— xanthospila. Ker. p.
Antholyza aethiopica. L. p.
Babiana ringens. Ker. p.
Gladiolus biflorus. Thunb. p.
— communis. L. p.
— Cuñonia. Gaert. p.
— gandavensis. Hort. p.
— tristis. L. p.
Iris biglumis. Vahl. p.
— Blondowii. Ledeb. p.
— brachicarpa. Lodd. p.
— coerulescens. Pers. p.
— dichotoma. L. p.
— elatior. Guld. p.
— florentina. L. p.
— fragrans. Salisb. p.
— Guldenstaedtiana. Bbrst. p.
— hybrida. Retz. p.
— lutescens. Lam. p.
— moraeoides. Ker. p.
— olbiensis. Savi. p.
— *Pseudacorus. L. p.
— Sogdiana. p.
— squalens. L. p.
Ixia Bulbocodium. L. p.
— incarnata. Jacq. p.
— patens. Ait. p.
Moraea collina. Tunb. p.
Romulea purpurascens. Sw. p.
Trichonema ramiflorum. Sw. p.
Tritonia crocata. Ker. p.
— deusta. Ker. p.
— miniata. Ker. p.
— squalida. Ker. p.

DIOSCOREAE

Dioscorea alata. L. p.
— Batatas. L. p.
— japonica. Thunb. p.

BROMELIACEAE

Æchmea discolor. A. Brong. p. c.
Billbergia fastuosa. p.
— Morelli. A. Gun. p.
— thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis. p.
— vittata. Thunb. p.
— zebrina. Lindl. p. t.
Bonapartea juncea. R. et. P. p.
Dyckia remotiflora. Otto. p.
Hohenbergia fasciata. Schlt. f. p.

SCITAMINEAE

CANNACEAE

Canna Achiras. Gillies. p.
— albiflora. H. Hal. p.
— Annei. Hort. p.
— aurea. Bche. p.
— bidentata. Bert. p.
— Bosceana. Bche. p.
— Brunnowiana. Warsz. p.
— carnea. Rosc. p.
— coccinea. Ait. p.
— compacta. Rosc. p.
— Cupheana. p.
— discolor. Lind. p.
— edulis. Ker. p.
— glauca. L. p.
— flaccida. Rosc. p.
— indica. L. p.
— Karsteinii. Bche. p.
— kalosantha. Bche. p.
— lagunensis. Lind. p.
— lutea. Ait. p.
— pallida. Rosc. p.
— pruinosa. Bche. p.

Canna pumila. p.
— speciosa. Ker. p.
— straminea. p.
— tricolor. p.
Thalia dealbata. Fras. p. aq.

GYNANDRAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.
Cattleya amabilis. Lindl. p.

DICOTYLEDONEAE

URTICINAE

URTICEAE

Urtica rubescens. Blum. p.

CANNABINEAE

Cannabis sativa. L. a.
Humulus japonicus. Sieb. et Zucc. a.

MOREAE

Dorstenia Contrayerba. L. v. maculata. Hort. p. t.
Ficus * Carica. L. p.
— elastica. Roxb. p. t.

BALSAMIFLUAE

Liquidambar orientale. Mill. p.
— styraciflua. L. p.

AMENTACEAE

CUPULIFERAE

Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia. C. A. Mey. p.
— polymorpha. Chms. p.
— Suber. L. p.

PROTEINEAE

GREVILLEAE

Grevillea robusta. Cunning. p.

POLICARPICAE

RANUNCULACEAE

Anemone elata, Raf. p.
— multifida. D. C. p.
— pedata. Raf. p.
— vitifolia. Buchan. p.
Aquilegia advena, F. et M. p.
— Bauhini. Schott. p.
— blanda. ex H. V. Hout. p.
Aquilegia canadensis L. p.
— elata. Ledeb. p.
— fragrans. Benth. p.
— Gebbleri. Hort. p.
— glauca. Lindl. p.
— nivea. Baumg. p.
— olympica. L. p.
— pyrenaica. D. C. p.
— viscosa. L. p.
Ceratocephalus falcatus. Pers. a.
Clematis flamula. L. p.
Ficaria ranunculoides. Moench. *(bulb.)* p.
Myosurus minimus. L. a.
Nigella arvensis. L. a.
— damascena. L. a.
— hispanica. L. a.
Ranunculus Aleae Wk. a.
— Boreanus. Jord. a.
— Broteri Frein. p.
— caucasicus. Bbrst. p.
— Chius. D. C. a.
— cordigerus. Viv. a.
— cymbalariae. Pursh. p.
— incrassatus. Guss. a.
— Lagascanus. D. C. p.
— montanus. Willd. p.
— multifidus. Pursh. p.
— muricatus. L. a.
— nemorosus. D. C. p.
— oxyspermus. Willd. p.
— parviflorus. L. p.
— Phylonotis. Retz. a.
— trachycarpus. Fisch. Mey. a.
Thalictrum acutilobum. D. C. p.
— appendiculatum. Ledeb. p.
— aquilegifolium. L. p.
— collinum. Wallr. p.
— concinnum. W. p.
— dassycarpum. Hort. p.
— elatum. Jacq. p.
— exaltatum. Mey. p.

Thalictrum falcatum. K. p.
— flavum. L. p.
— glaucum. L. p.
— majus. Jacq. p.
— meditterraneum. Jord. p.
— minus. L. p.
— nutans. Desf. p.
— oligospermum. Fisch. p.
— simplex. L. p.
— sparsiflorum. Fisch. p.
— trigynum. Fisch. p

MAGNOLIACEAE

Liriodendrum tulipifera. L. p.
Magnolia grandiflora. L. p.
— pyramidata. Bartr. p.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.
— — v. angustifolia. p.

CRUCIFLORAE

PAPAVERACEAE

Argemone Barklayana. Penny. a.
*Chelidonium majus. L. a.
Eschscholtzia californica. Chms. a.
Macleya cordata. R. Br. p.
Papaver bracteatum. Lindl. b.
— somniferum. L. a.
Roemeria hybrida. D. C. a.

FUMARIACEAE

Hypecoum procumbens. L. a.

CRUCIFERAE

Arabis arenosa. Scop. a.
— sagittata. D. C. p.
— saxatilis. All. a.
Biscutella ambigua. D. C. p.
— auriculata. L. a.
Brassica acephala. L. p.
— Besseriana Andr. p.
— capitata. Mill. b.
— gongyloides. Boiss. p.
— lanceolata. Lange. p.
Braya supina. Koch. p.
Bunias aspera. Retz. b.
Capsella Bursa pastoris. L. a.
Cheiranthus Cheiri. L. p.
Conringia orientalis. Andrz. a.
Crambe hispanica. L. a.
Draba nummularia. Lk. a.
Erucastrum Pollichii. Schimp. a.
Farsetia aegyptiaca. D. C. p.
— eriocarpa. D. C. p.
Heliophila amplexicaulis. L. f. p.
Iberis umbellata. L. a.
— pectinata. Boiss. a.
Koniga lybica. R. Br. a.
— maritima. R. Br. a.
Lepidium Menziesii. D. C. p.
— Humboldtii. D. C. a.
Leptocarpaea Loeselii. D. C. a.
Lunaria biennis. Moench. b.
— rediviva. L. p.
Malcolmia marítima. R. Br. a.
Myagrum perfoliatum. L. a.
Neslia paniculata. Desv. a.
Raphanus sativus. L. a.
Sinapis alba. L. a.
— nigra. L. a.
Sisymbrium Irio. L. p.
— miriophyllum. H. B. K. p.
Streptanthus petiolaris. A. Gray. a.
Thlaspi alliaceum. L. b.
Vesicaria sinuata. Poir. b.

CAPPARIDEAE

Cleome pentaphylla. L. a.
Dactylaena micrantha. Schrad. a.
Gynandropsis heterotrycha. D. C. a.
Polanisia graveolens. Rafin. a.
— trachysperma. Torr. et Gray. a.

TRICOCCAE

EUPHORBIACEAE

Carumbium populifolium Reinev. p. c.
Euphorbia Characias. L. a.
— gaditana. Coss. a.
— Lathyris. L. b.
Manihot palmata. Mull. p.
Mozinna peltata. Steud. p. c.
Phyllanthus juglandifolius. W. p. t.
— longifolius. Lamk. p. t.
Ricinus bonariensis v. arborea. p.
— purpurascens. H. Port. a.

Ricinuss pectabilis. Blum. p.
— tunisensis. Desf. p.
— viridis. W. a.

POLYGONINAE

POLYGONEAE

Polygonum acuminatum. H. B. a.
— Convolvulus. L. a.
— orientale. a.
Rheum officinale. L. p.
— palmatum. L. p.
— Rhaponticum. L. p.
Rumex dentatus. L. p.
— Fischerii Rchbch. p.
— Friesii Gr. et God. p.
— Gmelini Tur. p.
— graecus. Boiss. p.
— Hydrolapathum. Huds. p.
— pratensis. Mert. p.
— verticillatus. L. p.

CARYOPHYLLINAE

NYCTAGINEAE

Mirabilis Jalapa. L. p.
Oxybaphus Cervantesi. Lag. a.
— nyctagineus. Sw. a.

AMARANTHACEAE

Alternanthera procumbens. R. B. a.
Amaranthus caracassanus. H. B. a.
— Caracu. Zucc. a.
— clavatus. Bess. a.
— esculentus. Bess. a.
— glomeratus. Otto. a.
— melancholicus. L. a.
— nepalensis. Horn. a.
Celosia argentea. L. a.
— cristata. L. a.
Gomphrena decumbens. Jacq. a.

CHENOPODIACEAE

Beta vulgaris. L. b.
Chenopodium Vulvaria. L. a.
Salsola Kali. L. a.
— Soda. L. a.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca decandra. L. d.
Phytolacca dioica. L. p.
— icosandra. L. p.
Rivina laevis. L. p.
— tinctoria. Hamilt. p.

PARONYCHIEAE

Corrigiola littoralis. L. a.

CARYOPHYLLEAE

Arenaria * rubra. L. a.
Dianthus barbatus. L. b.
— chinensis. L. b.
— Cyri Fisch. b.
— clavatus. Desf. p.
— * plumarius. L. p.
Gouffeia holosteoides. C. A. Mey. a.
Gypsophila elegans. M. B. a.
— repens. L. p.
— scorzoneraefolia. Sering. p.
Lychnis Flos cuculi. Lehm. p.
— inclusa. L. p.
— Sieboldii V. Hout. p.
Moehringia trinervia. Clair. a.
Saponaria officinalis. L. p.
— Vaccaria. L. p.
Silene bipartita. Desf. a.
— clandestina. Jacq. a.
— firma G. Cous. p.
— Giraldi Guss. p.
— lydia. Boiss. p.
— nutans. L. p.
— sedoides. D. C. p.
— vallesia. L. a.
— vesiculifera. Gay. a.
Tunica rigida Bb. p.
Vaccaria parviflora. Moench. a.
— segetalis. Garck. a.

PARIETALES

RESEDACEAE

Caylussea canescens. St. Hil. p.
Reseda alba. L. b.
— lutea. L. a.
— odorata. L. p.

CISTINEAE

Cistus Clussii. Dun. p.
— formosus. Curt. p.
— salviaefolius. L. p.
— tauricus. Prsl. p.

Cistus undulatus. L. p.
Helianthemum guttatum Mill. p.
— niloticum. Pers. a.
— variabile. Spah. p.
— villosum. L. a.

VIOLARIEAE

Viola tricolor. L. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora acerifolia. Chm. p.
— coerulea. L. p.

LOASEAE

Bartonia ornata Pursh. a.
Blumenbachia Hyeronimi. Urb. a.
— insignis. Schrad. a.

GUTIFERAE

HYPERICINEAE

Hypericum elatum. Ait. p.
— monogynum. L. p.
— grandifolium. Chois. p.

MELIACEAE

Cedrela chromatica p. c.
Melia Azederach. L. p.

COLUMNIFERAE

TILIACEAE

Corchorus olitorius. L. p.
— trilocularis. L. p.
Entelea palmata. Lind. p.
Tilia argentea Desf. p.
— grandifolia. Ehr. p.
— pubescens. Ait. p.

STERCULIACEAE

Sterculia Balanghas. L. p.
— platanifolia. L. f. p.

BOMBACEAE

Chorisia insignis. H. B. (ex Damman) p.
— speciosa S.t Hil. — p.

MALVACEAE

Abutilon molle. Sw. p.
Althaea cannabina. L. p.
— dubia. H. M. p.
— ficifolia. Cav. p.
— Heldreichi. Boiss. p.
— kurdica. Boiss. p.
— Irolowiana. Bess. b.
— narbonensis. Pourr. p.
— rosea. Cav. b.
— Schauaderii. Boiss. p.
— sulphurea. Boiss. p.
— taurinensis. D. C. p.
Anoda brachyantha. Recs. p.
— cristata. Schult. p.
— triangularis. D. C. p.
— Wraightii. Gray. p.
Gossypium micranthum. Cav. p. t.
— siamense. Ten. p. t.
Hibiscus Abelmoschus. L. p.
— — v. flavescens. p.
— calyzureus. H. Bon. a.
— esculentus. L. a.
— gossypinus. Thunb. a.
— Humboldtii. Colla. a.
— Manihot. p.
— militaris. Cav. p.
— mutabilis. L. p.
— palustris. L. p.
— Patersonii. Ait. p.
— roseus. Lois. a.
— speciosus. Ait. a.
— syriacus. L. a.
— Trionum. L. a.
Kitaibelia vitifolia. W. p.
Lavatera* arborea. L. p.
— glabrescens. Morett. p.
— punctata. All. p.
Malva caroliniana. Moench. a.
— peruviana. L. a.
— limensis. L. p.
Palaua malvaefolia. Cav. a.
Pavonia hastata. Cav. p.
Sida herbacea. Cav. p.

GRUINALES

BALSAMINEAE

Impatiens Balsamina. L. a.

TROPAEOLEAE

Tropaeolum hybridum. L. b.

Tropaeolum aduncum Smith. a.
— Lobbianum. Hook. b.
— majus. L. b.

LINEAE

Linum candidissimum. Vahl. p.
— perenne. L. p.
— strictum. L. p.

OXALIDEAE

Oxalis Acetosella. L. *(bulbi.)* p.
— hirta. L. *(bulbi.)* p.

ZYGOPHYLLEAE

Tribulus mucronatus. Viv. a.

TEREBINTHINAE

TEREBINTHACEAE

Rhus toxicodendrum. L. p.
Schimus Molle. L. p.

RUTACEAE

Ruta graveolens. L. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.
Juglans nigra. L. p.
— regia. L. p.

AESCULINAE

HIPPOCASTANEAE

Æsculus discolor. Pursch. p.
Ungnadia speciosa. Endl. p.

SAPINDACEAE

Cardiospermum Corindum. L. a.
— Halicacabum. L. a.
— microcarpum. H. B. p.
— molle. H. B. a.
Dodonea triquetra. p.
— viscosa. L. p.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Sapindus indicus. Poir. p.

POLYGALEAE

Polygala grandiflora. Lodd. p.

MELIANTHEAE

Melianthus major. L. p.

FRANGULINAE

RHAMNEAE

Colletia ferox. Gill. p.
Rhamnus catarthicus. L. p.
Zyziphus vulgaris. Lam. p.

AMPELIDEAE

Ampelopsis vitifolia. Planch. p.
— quinquefolia. Mich. p.
Cissus Wightii. Planch. p.

CELASTRINEAE

Evonymus europaeus. L. p.
— japonicus. Thunb. p.
— — v. fol. variegatis. p.

PITTOSPOREAE

Pittosporum revolutum. Ait. p.
— undulatum. Vent. p.

UMBELLIFLORAE

ARALIACEAE

Aralia papyrifera. Hook. p.
— Sieboldii. Hort. p. t.
* Hedera Helix. L. p.

UMBELLIFERAE

Æthusa Cynapium. L. a.
Ammi majus. L. b.
— Visnaga. Lam. b.
* Apium graveolens. L. b.
— inundatum. Rchb. b.
Bupleurum fruticosum. L. p.
— longifolium. L. p.
— rotundifolium. L. p.
Cicuta virosa. L. a.
Conium maculatum. L. b.
Coriandrum sativum. L. a.
Helosciadium leptophyllum. D.C. a.
Heracleum cordatum. Prsl. p.
— delphinense. p.

Heracleum elegans. Jacq. b.
— flavescens. Baung. p.
— giganteum. Jacq. p.
— longifolium. Jacq. p.
— villosum. Fisch. b.
Pastinaca sativa. L. b.
Petroselinum sativum. Hoffm. b.
Pimpinella Anisum. L. a.
*Smyrnium Olusatrum. L. b.

SAXIFRAGINEAE

BREXIACEAE

Brexia spinosa. Lind. p. t.

PHILADELPHEAE

Deutzia crenata. Desf. p.
Escallonia macrantha. Hook. et Arn. p.
Philadelphus Gordonianus. Lind. p.

OPUNTIAE

CACTEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— eriophorus. Hort. p.
Opuntia crassa. Haw. p.
— Dillenii. D. C. p.
— Ficus indica. Mill. p.
— Pseudo Tuna. Salm. p.

MESEMBRYANTHEMEAE

Mesembryanthemum argutum. p.
— australe. Ait. p.
— conspicuum. Haw. p.
— *crystallinum. L. a.
— depressum. Haw. p.
— difforme. Haw. p.
— digitiforme. Thbg. p.
— echinatum Ait. p.
— edule. Bona. p.
— elegans. Poir. p.
— falciforme. Haw. p.
— grandiflorum. Haw. p.
— heteropetalum. Haw. p.
— longum. Haw. p.
— Salmii Haw. p.
— tricolor Willd. a.
— uncinatum. L. p.

BEGONIACEAE

Begonia floribunda. Hort. p. t.
— hydrocotylefolia. Hook. p. t.
— odoratissima. Hort. p. t.
— peltata. Schott. p. t.
— platanoides. Hort. p. t.
— sanguinea. Rodd. p. t.
— semperflorens. p. t.

MYRTIFLORAE

ONAGRARIEAE

Clarkia elegans. Dougl. a.
— pulchella. Pursch. a.
Epilobium anagallidifolium. Lam. p.
— coloratum Mulbrg. p.
— hirsutum. L. p.
— nitidum. Hort. p.
Fuchsia corymbiflora. R. P. p. t.
Gaura mollis. H. B. p.
— parviflora. Hook. b.
Jussiaea salicifolia. H. B. p. aq.
Oenothera odorata. Jacq. a.
— purpurea. Curt. a.
— stricta. L. a.

LYTRARIEAE

Cuphea lanceolata. Ait. a.
— petiolata. Koch. a.
Lagerstroemia indica. L. p.

MYRTACEAE

Callistemon pinifolium. D. C. p.
Eugenia acris. Wigth. p. c.
— Michelii. Lam. p.
Melaleuca ericifolia. Smith. p.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo. p.
— mucronata. L. p.
Psidium Cattleyanum. Sabin. p.
— pyriferum. L. p.

GRANATEAE

*Punica granatum. L. p.

CALYCANTHEAE

Chimonanthus fragrans. Lindl. p.

ROSIFLORAE

POMACEAE

Eriobotrya japonica. Lindl. p.

ROSEAE

Rosa bracteata. Wendl. p.
— canina. L. p.
— gallica. L. p.

SANGUISORBEAE

Poterium agrimonifolium. Cav. p.
— Delorti. Jord. p.
— Durieui. Spach. p.
— dyctiocarpum. Spach. p.
— garganicum. Ten. p.
— gnesphalicum. Bsmgh. p.
— lateriflorum. Coss. p.
— Magnolii. Spach. p.
— microcarpum. Bss. p.
— muricatum. Spach. p.
— polygamum. W. K. p.
— rupicolum. Boiss. et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
— stenolophum. F. et Mey. p.
— verrucosum. Link. p.
— villosum. Sib. p.

DRYADEAE

Geum intermedium. Ehr. p.
— rubellum. p.
— strictum. Ait. p.
— urbanum. L. p.
Potentilla calabra. Ten. p.
— reptans. L. p.

AMYGDALEAE

Prunus lauro cerasus. L. p.

LEGUMINOSAE

PAPILIONACEAE

Abrus precatorius. L. p. c.
Amorpha crocea. Wats. p.
Amorpha fragrans. Sw. p.
— glabra. Desf. p.
— pubescens. Lodd. p.
Anagyris foetida. L. p.
Arachys hypogea. L. a.
Arthrolobium scorpioides. D. C. a.
Bonaveria securidaca Rch. a.
Cicer arietinum. L. a.
Coppoleria monantha. Todaro. a.
Coronilla coronata. L. p.
— glauca. L. p.
Crotalaria incana. L. a.
Cytissus sessilifolius. L. p.
Dioclea glycinoides H. Belg. a.
Dalea alopecuroides. Will. a.
Dolichos Helvolus ex Hort. Pis. a.
— Catjang. L. a.
— myoides. Ter. a.
— plectro nigra. Per. a.
— plectrotropis. Ste. a.
— surinamensis. Hort. a.
Faba major. Desf. a.
— sativa. Hort. a.
Glycyrrhiza echinata. L. p.
Hedysarum roseum. Steph. a,
Hippocrepis unisiliquosa. L. a.
Indigofera decora. Hamilt. p.
— Dosua. Hamilt. p.
— tinctoria. L. p.
Lablab vulgaris. Sav. a.
Lathyrus incurvus. Will. a.
— latifolius L. a.
— odoratus. L. a.
— perennis. L. p.
— pyrenaicus. Jord. a.
Lespedeza polystachia. Mich. p.
Lotus ornithopodioides. L. p.
Lupinus albus. L. a.
Medicago Gerardii. W. et K. a.
— heterocarpa. L. a.
— lupulina. L. a.
— Murex. W. a.
— radiata. L. p.
— sativa. L. p.
Melilotus albus L. a.
— arvensis. Wallr. p.
— elegans. Salzm. a.
— messannensis. Desf. a.
— officinalis. Desv. a.
Onobrychis petraea. Desv. a.
— montana. D. C. p.
Ononis * Natrix. D. C. p.
Phaseolus Caracalla. L. p.
Pisum thebaicum. Will. p.

Pocockia cilicica. Boiss. et Balb. a.
— ovalis. Boiss. et Balb. a.
Psoralea bituminosa. L. p.
Robinia Pseudo acacia. L. p.
— rosea. Mill. p.
Scorpiurus subvillosa. L. a.
— sulcata. L. a.
Securigera Coronilla. D. C. p.
Sophora japonica. L. p.
— secundiflora. Lag. p.
Spartianthus junceus. Lag. p.
Tetragonolobus conjugatus. Link. et Less. a.
— purpureus. Moench. a.
Trifolium arvense. L. f. a.
— alpestre. L. a.
— clypeatum. L. a.
— Molinieri. Balb. a.
— rubens L. p.
Trigonella coerulea. Sering. a.
— Foenum graecum. L. a.
— spinosa. L. a.
Vicia angustifolia. Roth. a.

CAESALPINIEAE

Cassia australis. Reinv. p.
— Barklayana. Sw. p.
— Candolleana. Vogel. p.
— corymbosa. Lam. p.
— Fistula. L. p.
— Fulchii. Coll. p.
— mexicana. Jacq. p.
— occidentalis. a.
— Roxburghi. D. C. p.
— Tora. L. p.
Ceratonia Siliqua. L. p.
Cercis canadensis. L. p.
— Siliquastrum. L. p.
Parkinsonia aculeata. L. p.

MIMOSEAE

Acacia acanthophora. W. p.
— clorantha Zucc. p.
— cyanophylla. Reut. p.
— Cyclopis. Cunsi. p.
— Farnesiana. W. p.
— holosericea G. Don. p.
— leucocephala. Berter. p.
— longifolia. W. p.
Acacia lunata. Sieb. p.
— salicina. Lindl. p.
— subulata. Bonp. p.
— verniciflua. Cunn. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
— lophanta. Benth. p.
Leucaena glauca. Benth. p.
Mimosa pudica. L. a.

PRIMULINAE

PRIMULACEAE

Androsace maxima. L. a.

MYRSINEAE

Ardisia japonica. Horns. p.

THEOPHRASTEAE

Corynocarpus laevigata Forst p.

DIOSPYRINAE

SAPOTEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENACEAE

Diospyros calycina. H. Par. p.
— lucida. p.
— Lotus. L. p.
— pubescens. Pursh. p.

DIANDRAE

OLEINEAE

Fraxinus acuminata. Lam. p.
— Novae Angliae. Wngnh. p.
— pubescens. Walt. p.
— salicifolia. Hort. p.
Ligustrum japonicum. Thumb. p.
— Kallerianum. Vis. p.
— lucidum. Hort. p.
— vulgare. L. p.
Olea sativa. L. p.

JASMINEAE

Jasminum Poiteaui. Hort. p.

CONTORTAE

APOCINEAE

Amsonia latifolia. Michx. p.
— salicifolia. Pursh. p.
Lochnera rosea. Rchbch. p.
Nerium Oleander. L. p.
Tanghinia venenifera. Poir. p.
Thevetia nereifolia. Juss. p. t.
Toxicophlaea spectabilis p. c.

ASCLEPIADEAE

Arauja albens. G. Don. p.
Asclepias angustifolia. W. p.
— curassavica. L. p.
— lanuginosa. Nutt. p.
— linifolia. Lag. p.
Gomphocarpus fruticosus. R. Br. p.
Stapelia angulata. Tod. p. t.
— fuscata. Jacq. p.
— mutabilis. Jacq. p. t.
— variegata. L. p.
— venusta. Mass. p.

TUBIFLORAE

CONVOLVULACEAE

Convolvulus elongatus. Vill. a.
— farinosus. L. a.
— Massoni. Diet. a.
— pentapetaloides. L. a.
— Scamonia. L. a.
Evolvulus emarginatus. Burm. a.
Ipomoea hederacea. L. a.
— setosa. Ker. a.
— superba. Colla. a.
— splendens. Don. a.

POLEMONIACEAE

Collomia grandiflora. Doug. a.
— linearis. Nutt. a.
Gilia capitata. Dougl. a.
— milleaefoliata. Fisch. et Mey. a.
— tricolor. Benth. a.

HYDROPHYLLEAE

Phacelia bipinnatifida. Michx. a.
— tanacetifolia. Benth. a.

SOLANACEAE

Datura fastuosa. L. b.
— — v. alba. b.
— ferox. L. a.
— humilis. Desf. a.
— Metel. L. a.
— muricata. Bernh. b.
— quercifolia. H. B. a.
— *Stramonium. L. a.
Hyosciamus albus. L. b.
— niger. L. b.
— reticulatus. L. a.
Nicandra peruviana. Mill. a.
— physaloides. Gaert. b.
— violacea. H..B. b.
Nicotiana gigantea. Jacq. p. t.
— purpurea. p.
— rubra. L. p.
— rustica. L. p.
— Tabacum. L. b.
Physalis peruviana. L. a.
— — v. latifolia. D. C. a.
— pubescens. L. p.
Solandra grandiflora. Schw. p. c.
Solanum auriculatum. Ait. p.
— citrullifolium. A. Br. p.
— laciniatum. Ait. p.
— miniatum. Bernh. a.
— Melongena. L. a.
— *nigrum. L. a.
— pomiferum. Cav. p.
— racemiflorum. Dun. p.
— sodomaeum. L. p.

BORRAGINEAE

Amsinckia intermedia F. et Mey. a.
Cerinthe alpina K. Schult. a.
— major. L. a.
— retorta. S. C. Sm. a.
Cynoglossum canescens. Will.
— magellense. Ten.
— mollissimum. Leh.
Echinospermum patulum. Lehm. a.
Echium latifolium Mich. p.
— vulgare. L. a.
Lithospermum officinale. L. p.
Myosotis alpestris. L. a.

Omphalodes linifolia. Moench. a.
Tournefortia heliotropoides. Hook. p.

LABIATIFLORAE

VERBASCEAE

Verbascum macrurum. Ten. b.
— nigrum. L. b.
— paniculatum. Lam. b.

SCROPHULARIACEAE

Digitalis lanata Ehr. p.
— purpurea. L. b.
Franciscea latifolia. Poh. p.
Linaria saphyrina. Lk. a.
Lyperia violacea. G. Don. a.
Maurandia semperflorens. Hort. p.
Nemesia floribunda. Lehm. a.
Paulownia imperialis. Sieb. et. Zucc. p.
Pedicularis recutita. L. p.
Salpiglosis sinuata. R. P. a.
Torenia edentula. Griff. a.
Veronica gentianoides. Vahl. p.
— Lindleyana. p.
— rugosa. Blum. p.

GESNERIACEAE

Gloxinia speciosa. Lodd. p.
Streptocarpus Gardnerii Hook. p. c.

BIGNONIACEAE

Bignonia jasminoides. Thunb. a.
Catalpa Bungei. C. A. Mey. p.
— syringaefolia. p.

SESAMEAE

Sesamum orientale. L. a.

ACANTHACEAE

Acanthus lusitanicus. Mill. p.
— *mollis. L. p.
— niger. Mill. p.
— Schotianus. ex H. V. Hout. p.
Acanthus spinosissimus. Desf. p.
— spinosus. L. p.

LABIATAE

Ballota africana. Benth. p.
— rupestris. Benth. p.
Brunella vulgaris. L. p.
Elsholtzia Patrini Garcke. a.
Lavandula multifida. L. p.
— Stoechas. L. p.
— vera. D. C. p.
Leonotis nepetaefolia. R. Br. a.
Lophanthus scrophulariaefolius. Benth. p.
Moschosma ocimoides. Benth. a.
Nepeta Cataria. L. p.
— nuda. L. p.
Ocimum Basilicum. L. a.
Phlomis americana. H. Gan. p.
— ferruginea. Ten. p.
— Russeliana. Lag. p.
— Samia. L. p.
— tuberosa. L. p.
— virens. D. C. p.
Rosmarinus officinalis. L. p.
Salvia amarissima. Hort. p.
— calycina. Sib. p.
— carduacea. Benth. p.
— clandestina. L. p.
— gracilis. Benth. p.
— serotina. L. p.
— Sibthorpii. Smith. p.
— tiliaefolia. p.
Satureja diffusa. a.
— hortensis. L. a.
Scutellaria tubiflora. Benth p.
Teucrium Chamaedrys. L. p.
— flavum. L. p.
— hyrcanicum. L. p.
— Marum. L. p.
— regium. Schreb. p.
— Scorodonia. L. p.

VERBENACEAE

Duranta brachypoda. Tod. p.
Lantana Camara. L. p.
— involucrata. L. p.
Verbena paniculata. Lam. p.
Vitex Agnus castus. L. p.

PLANTAGINEAE

Plantago lanceolata. L. a.
— major. L. p.
— maxima. Jacq. p.

CAMPANULINAE

CAMPANULACEAE

Campanula glomerata. L. p.
— gummifera. W. p.
— laciniata. C. b.
— Medium. L. a.
— nobilis. Lindl. p.
— pulcherrima. Schrack. p.
— rapunculoides. L. p.
— speciosa. Poir. p.
— Trachelium. L. p.
Specularia castellana. Lge. p.

LOBELIACEAE

Lobelia inflata. L. a.
— syphilitica. L a.

CUCURBITACEAE

Cucumis Citrullus. Ser. a.
— Melo. L. a.
Cucurbita Melopepo. L. a.
— Pepo. L. a.
Ecbalium Elaterium. Rich. p.
Lagenaria vulgaris. L. a.
— — v. depresa. a.
Luffa cylindrica. Roem. a.
Momordica Balsamina. L. a.
— Charantia. L. a.

AGGREGATAE

RUBIACEAE

Asperula azurea. Jaub. p.
— cynanchica. L. p.
— odorata. L. p.
— tinctoria. L. p.

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera brachypoda. D. C. p.
Sambucus canadensis. L. p.
Viburnum Awafuskii. Hort. p.
Viburnum macrocephalum. p.
— Tinus. L. p.

VALERIANEAE

Centranthus ruber. D. C. p.
Valeriana dentata. D. C. p.
— officinalis. L. p.

DIPSACEAE

Asterocephalus brachiatus. L. a.
Cephalaria alpina. Sch. a.
— leucantha. Sch. a.
— speciosa. Boiss. a.
Dipsacus * fullonum. Mill. b.
— recurvus. Habert. b.
— sylvestris. Mill. b.
Pterocephalus palaestinus. Coult. p.
Knautia orientalis. L. b.
Scabiosa atropurpurea. L. p.
— stellata. L. p.
Trichera sylvatica. Schrad. p.

COMPOSITAE

Achillea bicolor. Wender. p
— cartilaginea. Lod. p.
— compacta. W. p.
— coronopifolia. W. et K p.
— Eupatorium. M. B. p.
— grata. Fzl. p.
— millefolium. L. p.
— setacea. W. K. p.
Ageratum Lasseauxii. Vil. p.
Ammobium alatum. R. Br. b.
Anthemis austriaca. Jacq. a.
Aphanostephus Arkansanus. A. Gray. p.
Artemisia gallica. W. p.
Aster hyemalis. Nee. p.
— racemosus. Ell. p.
Barkausia rhoedefolia. M. B. a.
— setosa. D. C. a.
Bellis perennis. L. p.
Bidens foeniculifolia. D. C. p.
— grandiflora. Bb. p.
— leucantha. W. p.
Buphthalmum silphioides. Hornm. p.
Calais Bigelowii. A. Gr. a.
— linearifolia. D. C. a.

Calendula officinalis. L. a.
Catananche lutea. L. a.
Centaurea algeriensis. Coss. b.
— coronopifolia. Lam. a.
— paniculata. L. a.
Chlamidophora tridentada. Ehrenb. a.
Cineraria acanthifolia. Rchb. p.
Cirsium Wiedmannianum. F. et Mey.
Coreopsis auriculata. L. b.
— formosa. Hort. b.
Cryptostemma calendulaceum. R. Br. a.
— lusitanicum. Webb. a.
Cyclachaena xanthifolia. Fres. a.
Cynara cardunculus. L. p.
— spinosissima. Prsl. p.
Dahlia variabilis. Desf. p.
Dimorphotheca pluvialis. Moench. a.
Echinops banaticus. Rchb. p.
— commutatus. L. p.
— hebelepis. D. C. p.
Eupatorium reticulatum. p.
Flaveria Contrayerba. Pers. a.
Franseria artemisioides. W. p.
Gaillardia picta. Hort. a.
Grindelia squarrosa. Dun. p.
Hebeclinium jantinum. Ehr. p.
Hedypnois polymorpha. D. C. p.
Helenium autumnale. L. a.
Helianthus Damman. Sp. a.
— sulphureus. Spr. a.
Helichrysum bracteatum. W. b.
Inula Helenium. L. p.
Hieracium amplexicaule. L. p.
— aurantiacum. L. p.
Hyoseris radiata. L. a.
— scabra. L a.
Kleinia ficoides. Haw. p.
Lappa ampla. Kostchy. b.
— major. Gaert. b.
Obeliscaria pinnata. Cass. a.
Osteospermum moniliferum. L. p.
Palafoxia Hookeriana T. et Gra. a.
— texana. D. C. a.
Picris pauciflora. W. a.
Ptarmica grandiflora. D. C. p.
Pyrethrum alpinum. Will. p.
Pyrethrum Bocconi. Will. p.
— hispanicum. Will. p.
— millaefoliatum. W. p.
— niveum. Lag. p.
— nodosum. Smith. p.
— Parthenium. Smith. p.
— pusillum. Will. p.
— roseum.
Rudbeckia digitata. Mill. p.
— laciniata. L. p.
Santolina pinnata. Viv. p.
— rosmarinifolia. L. p.
Sanvitalia procumbens. Lamk. a.
Scolymus hispanicus. L. p.
— marginatus. L. p.
Scorzonera deliciosa. Guss. p.
— dulcis. L. p.
— edulis. Moench. p.
Senecio cineraria. D. C. p.
— Doria. L. p.
— erraticus. Bertol. p.
— grandiflorus. D. C. p.
— Jacobea. L. a.
— paludosus. L. p.
— populifolius. D. C. p.
— venustus. H. B. p.
Serratula coronata. L. b.
Silphium compositum. Michx. p.
— conjunctum. Ell. p.
— connatum. Ell. p.
— erythrocaulon. Bernh. p.
— gummiferum. Ell. p.
— Hornemannii. Schrad. p.
— integrifolium. Michx. p.
— laevigatum. Pur. p.
— perfoliatum. L. p.
— pinnatifidum. Ell. p.
— scaberrimus. Ell. p.
Solidago bicolor. L.
— sempervirens.
Stenactis annua. L. a.
— floribunda. Led. a.
— speciosa. Lind. a.
Tagetes erecta. L. a.
— pumila. Hort. p.
— ranunculoides H. Portici. p.
Tanacetum boreale. Fisch. p.
Tripteris cheiranthifolia. Sch. p.
Tragopogon ruber. S. G. a.
Urospermum Dalechampii. Desf. a.

Verbesina Coreopsis. Michx.	p.	Xeranthemum annuum. L.	a.
— virginica. L.	p.	Zacintha verrucosa. Gaert.	a.
Vernonia anthelmintica. Will.	a.	Zinnia elegans. Jacq.	a.
Xanthophthalmum segetum. Sch. Bip.	p.	— tenuiflora. Jacq.	a.
		Zollikoferia Elquiensis. Philip.	p.

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore recollectionis mittentur.
Qui semina expetunt, ut ante Cal. Martii id faciant, rogamus.
VALENTIAE, Decembri MDCCCXCIV.

Dr. Vincentius Guillen.

HORTULANUS PRIMARIUS.

TYPIS M. ALUFRE.—1895

AÑO 1896

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

Jardín Botánico

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1895

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

Mo. Bot. Garden.
1896.

VALENCIA

IMPRENTA DE MANUEL ALUFRE

1896

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MDCCCXCVI

a. planta annua.—**b.** biennis.—**p.** perennis.—**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.—**aq.** aquatica.
—* spontanea in horto. Plantae ubi signa **c.** vel **t.** omissa sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Clematis Flammula. L. p.
Thalictrum acutilobum. Dec. p.
— appendiculatum. Ledeb. p.
— aquilegifolium. L. p.
— collinum. Wallr. p.
— concinnum. W. p.
— dasycarpum. Hort. p.
— elatum. Jacq. p.
— exaltatum. Mey. p.
— falcatum. K. p.
— flavum. L. p.
— glaucum. L. p.
— majus. Jacq. p.
— meditterraneum. Jord. p.
— minus. L. p.
— nutans. Desf. p.
— oligospermum. Fisch. p.
— simplex. L. p.
— sparsi florum. Fisch. p.
— trigynum. Fisch. p.
Anemone elata. Raf. p.
— multifida. Dec. p.
— pedata. Raf. p.
— vitifolia. Buchan. p.
Adonis aestivalis. L. a.
— autumnalis. L. a.
Myosurus minimus. L. a.
Ranunculus Aleae. W. K. p.
— Boreanus. Jord. p.
— Broteri. Frein. p.
— caucasicus. Bbrst. p.
— Chius. Dec. a.
— cordigerus. p.
— cornutus. Dec. a.
— creticus. L. a.
— Cymbalariae. Pursh. p.
— incrassatus. Guss. p.
— Lagascanus. Dec. p.
— lateriflorus Dec. a.
— montanus. Willd. p.
— multifidus. Pursh. p.
— muricatus. L. a.
— nemorosus. Dec. p.
— oxyspermus. Willd. p.
— parviflorus. L. a.
— Phylonotis. Retz. a.
— trachycarpus. F. et Mey. p.
Ceratocephalus falcatus. Pers. a.
Ficaria ranunculoides Moench. *(bulb)*
Nigella arvensis. L. a.
— damascena. L. a.
— hispanica L. a.
Aquilegia advena. p.

Mo. Bot. Garden,
1896.

Aquilegia Bahuinii. Sch. p.
— blanda. V. H. p.
— canadensis. L. p.
— elata. Ledeb. p.
— fragrans. Benth. p.
— Gebblerii. Hort. p.
— glandulosa. Fisch. p.
— glauca. Lindl. p.
— nivea. Baung. p.
— Olympica. L. p.
— pyrenaica. Dec. p.
— viscosa. L. p.
Delphinium. Consolida L. a.
— flexuosum Bbrst. p.

CALYCANTHACEAE

Chimonanthus fragrans. Lindl. p.

MAGNOLIACEAE

Magnolia grandiflora. L. p.
— v. pyramidalis Bartr. p.
Liriodendron tulipifera. L. p.

BERBERIDEAE

Berberis dulcis Sw. p.
— fasciculata Sims. p.
— hybrida. Hort. p.
— nepalensis. Spr. p.
— sybirica Pall, p.
Nandina domestica. Thunbg. p.

PAPAVERACEAE

Papaver luteo rubrum. Jord. a.
— rupifragum. Boiss et Heldr. a.
— somniferum. L. a.
Argemone Barcklayana. Peny. a.
Meconopsis cambrica. Vig. a.
Bocconia cordata. Willd. p.
Chelidonium laciniatum. Mill. p.
— majus. L. p.
Eschscholtzia californica. Chms. p.
Hypecoum procumbens. L. a.
Corydalis rosea. Zeyhe. p.

CRUCIFERAE

Matthiola bicornis. Dec. b.
Matthiola graeca. Sweet. a.
— tricuspidata. R. Br. a.
Cheiranthus Cheirii. L. p.
Barbarea praecox. R. Br. p.
— stricta Andrz. p.
Arabis alpina. L. p.
— coerulea Wulf. b.
— sagittata. Dec. b.
— saxatilis. All. p.
Anastatica senegalensis Hort. a.
Lunaria biennis. Moench. b.
— rediviva. L. p.
Farsetia aegyptiaca. Turr. p.
— clypeata. R. Br. b.
— eriocarpa. Dec. p.
Aubrietia corymbosa. Griseb. p.
Vesicaria grandiflora. Hook. a.
— sinuata. Poir. b.
Alyssum maritimum. Lamk. a.
— rostratum. Stev. a.
— Wierzbikii. Roch. a.
Draba contorta. Ehrh. b.
— nummularia. Lk. a.
Cochlearia glastifolia. L. b.
— officinalis. L. b.
Malcolmia maritima, R. Br. a.
Sisymbrium Assoanum. Losc. et Par. p.
— Irio. L. a.
— Sophia. L. a.
Leptocarpaea Loesselii. Dec. a.
Conringia orientalis. L. a.
Erysimum austriacum. R. Br. a.
Camelina foetida. Fr. a.
Brassica acephala. L. p.
— Besseriana. Andrz. p.
— capitata. Mill. b.
— gongyloides. Boiss. p.
— lanceolata. Lange. p.
Diplotaxis Prolongi. Boiss. a.
Eruca longirostris. Veit. a.
Capsella Bursa-pastoris. L. p.
Lepidium Humboldtii. Dec. a.
— Menziesii. Dec. p.
Aethionema ovalifolium. Bss. p.
Biscutella ambigua. Dec. p.
— auriculata. L. a.
— lyrata. L. v. raphanifolia. a.
Thlaspi alliaceum. L. a.
Iberis amara. L. a.

Iberis Garrexiana. All. p.
— intermedia. Guers. b.
— pectinata. Boiss. b.
— sempervirens. L. p.
— umbellata. L. a.
Isatis apiculata. Bois et R. b.
— tinctoria. L. b.
Neslia paniculata. Desf. a.
Myagrum perfoliatum. L. a.
Crambe hispanica. L. a.
Raphanus Landra. Moris. p.
— sativus. L. b.

CAPPARIDEAE

Dactylaena micranta. Schrad. a.
Cleome arborea. H. et B. p.
— candelabrum. Sims. a.
— dodecandra. L. a.
— pentaphylla. Dec. a.
— speciosa. L. a.
— uniglandulosa. Cav. a.
Polanisia trachysperma. F. G. a.
Gynandropsis heterotrycha. Dec. a.

RESEDACEAE

Astrocarpus purpurascens. p.
Reseda alba L. p.
— fruticulosa. L. p.
— lutea. L. a.

CISTINEAE

Cistus formosus. Curt. p.
— formosissimus. Curt. p.
— rotundifolius. Swet. p.
— tauricus. Presl. p.
— undulatus. Link. p.
Helianthemum aegyptiacum. Mill p.
— appeninum. Mill. p.
— guttatum. Mill. a.
— niloticum. Pers. a.
— roseum. Dec. p.
— variabile Spach. p.
— villosum. Thib. p.

VIOLARIEAE

Viola elatior. Fries. p.
Viola macedónica. Boiss et Heldr. p.
— odorata. L. p.
— pensylvanica. Michx. p.
— pumila. Vill. p.
— reniformis. R. Br. p.
— stagnina. Ker. p.
— tricolor. L. b.

PITTOSPOREAE

Pittosporum revolutum. Ait. p.
— undulatum. Vent. p.

POLYGALEAE

Polygala grandiflora. Lodd. p.

CARYOPHYLLEAE

Dianthus barbatus. L. p.
— clavatus. Desf. p.
— Cyri Fisch. b.
— diadematus. b.
— Gardneri. Hort. a.
— glaucophillus. Colla. p.
— heptaneurus. p.
— sinensis. L. p.
Tunica saxifraga. Scop. p.
Gypsophila elegans. M. B. a.
— effusa p.
— fastigiata. L. p.
— repens. L. p.
— scorzoneraefolia. Sering. p.
Saponaria officinalis. L. p.
— persica. Link. p.
— Vaccaria. L. p.
Silene bipartita. Desf. a.
— Choulettii. Cass. p.
— clandestina. Jacq. a.
— firma. G. Cous. p.
— Giraldi. Guss. p.
— lydia. Boiss. p.
— nutans. L. p.
— sedoides. Dec. p.
— Schafta. Gmel. p.
— vallesia. L. a.
— vesiculifera. Gay. a.
— viridiflora. L. b.
Lychnis Flos cuculi. Lehm. p.

Lychnis apetala. L. p.
— inclusa. L. p.
— Sieboldii. V. Hout. p.
Arenaria media. L. a
— minutiflora. Losc. a.
— * rubra. L. a.
— saligna. Sering. a.
— trinervia. L. a.

HYPERICINEAE

Hypericum ascyroides Willd. p.
— elatum. Ait. p.
— grandifolium. Chois. p.
— japonicum. L. p.
— monogynum. L. p.

MALVACEAE

Kitaibelia vitifolia. W. p.
Palaua malvaefolia. Cav. a.
Althaea cannabina. L. p.
— dubia. H. M. p.
— ficifolia. Cav. p.
— Heldreichi. Boiss. p.
— Irolowiana. Bess. b.
— kurdica. Boiss. p.
— Ludwigii. L. p.
— narbonensis. Pourr. p.
— pallida. Wk. b.
— rosea. Cav. b.
— Schauaderii Boiss. p.
— sulphurea. Boiss. p.
— taurinensis. D. C p.
Lavatera*arborea. L. p.
— Beheriana. Schleich. p.
— Davahei. P. Cotinho. p.
— glabrescens. Morett p.
— punctata. All. p.
Malva abyssinica. All. p.
— americana. L. a.
— balsamica. Jacq. p.
— borbonica. Willd. p.
— capensis. L. p.
— limensis. L. p.
— microcarpa. Desf. p.
— peruviana. L. a.
— scaberrima. Lag. p.
— verticillata. L. p.
Anoda brachyantha. Recs. p.
Anoda crenatiflora. Ort. a.
— cristata. Schult. p.
— Dilleniana. Cav. a.
— triangularis. D. C. p.
— Wraightii. Gray. p.
Sida herbacea. Cav. p.
Abutilon molle. Sw. p.
Modiola caroliniana. Moench. p.
— decumbens. Don. p.
Malachra alceaefolia. Jacq. p.
Pavonia hastata. Cav. p.
Hibiscus Abelmoschus. L. p.
— — v. flavescens. p.
— calyzureus H Bon. a.
— esculentus. L. a.
— gossypinus Thunb. a.
— Humboldtii. Colla. a.
— Manihot. p.
— militaris. Cav. p.
— mutabilis. L. p.
— palustris. L. p.
— Patersonii. Ait. p.
— roseus. Lois. a.
— speciosus. Ait. a.
— syriacus. L. a.
— Trionum. L. a.
Gossypium micranthum. Cav. p. t.
— siamense. Ten. p. t.
Chorisia insignis. H. B. (ex Damman) p.
— speciosa S.t Hil. (Ibid.) p.

STERCULIACEAE

Sterculia diversifolia. G. Don. p.
— platanifolia. L. f. p.

TILIACEAE

Entelea palmata. Lind. p.
Corchorus olitorius. L. p.
— trilocularis. L p.
Tilia argentea. Desf. p.
— grandifolia. Ehr. p.
— pubescens. Ait. p.

LINEAE

Linum candidissimum. Vahl. p.
— perenne. L. p.

Linum alpinum. L. p.
— corymbulosum. Rchbch. p.
— glandulosum. Desf a.
— Mulleri. Moris. p.

GERANIACEAE

Tropaeolum aduncum Smith. a.
— hybridum. L. b.
— Lobbianum. Hook. b.
— majus. L. b.
Oxalis Acetosella. L. *(bulbi)*. p.
— floribunda. Lehm. *(bulbi)*. p.
— hirta. L. *(bulbi.)* p.
— tetraphylla. Cav. *(bulbi)*. p.
Impatiens Balsamina. L. a.
— capensis. Thunbg. a.

RUTACEAE

Ruta graveolens. L. p.
Zanthoxylum fraxineum. Will. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p.
Cneorum tricoccum. L. p.

MELIACEAE

Melia Azederach. L. p.
Cedrela chromatica. p. c.
— sinensis. Juss. p. c.

CELASTRINEAE

Evonymus europaeus. L. p.
— japonicus. Thunb. p.
— — v. fol. variegatis. p.

RHAMNACEAE

Zyziphus vulgaris. Lam. p.
Rhamnus catarthicus. L. p.
Colletia ferox. Gill. p.

AMPELIDEAE

Ampelopsis vitifolia. Planch. p.
— quinquefolia. Mich. p.
Cissus Wightii. Planch. p.

SAPINDACEAE

Cardiospermum Corindum. L. a.
— Halicacabum. L. a.
— microcarpum H. B. p.
— molle. H. B. a.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Æsculus discolor. Pursch. p.
Ungnadia speciosa. Endl. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Acer dasycarpum. Ehrh. p.
Negundo fraxinifolium. Nutt. p.
Dodonaea triquetra. Andr. p.
— viscosa. L. p.
Melianthus major. L. p.

ANACARDIACEAE

Rhus toxicodendrum. L. p.
Schinus Molle. L. p.
Corynocarpus laevigata Forst p.

LEGUMINOSAE

Anagyris foetida. L. p.
Crotalaria incana. L. a.
Lupinus albus. L. a.
— esculentus. Dougl. a.
— Hartwegii a.
— mutabilis Sw. p.
Spartianthus junceus. Lag. p.
Cytissus sessilifolius. L. p.
Ononis*Natrix. D. C. p.
Trigonella coerulea. Sering. a.
— corniculata. L. a.
— Foenum graecum. L. a.
— spinosa. L. a.
Pocockia cilicica. Boiss. et Balb. a.
— ovalis. Boiss. et Balb. a.
Medicago cretacea. Bbrst. p.
— Gerardii. W. et K. a.
— heterocarpa. L. a.
— lupulina. L. a.
— Murex. W. a.
— nigra Will. a.
— radiata. L. p.
— sativa. L. p.
— scutellata Mill. a.
— Terebellum Willd. a.

Medicago turbinata Will.	a.
Melilotus albus L.	a.
— arvensis. Wallr.	p.
— elegans. Salzm.	a.
— messannensis. Desf.	a.
— officinalis. Desv.	a.
Trifolium arvense. L. f.	a.
— alpestre. L.	a.
— clypeatum. L.	a.
— Molinieri. Balb.	a.
Securigera Coronilla. D. C.	p.
Dorycnium rectum. Sering.	p.
Lotus ornithopodioides. L.	p.
Tetragonolobus conjugatus. Link. et Less.	a.
— purpurens Moench.	a.
Psoralea bituminosa. L.	p.
— pubescens Balv.	p.
Amorpha crocea. Wats.	p.
— fragrans. Sw.	p.
— glabra. Desf.	p.
— pubescens. Lodd.	p.
Dalea alopecuroides. Will.	a.
Indigofera decora. Hamilt.	p.
— Dosua. Hamilt.	p.
— tinctoria. L.	p.
Robinia Pseudo acacia. L.	p.
— rosea. Mill.	p.
Colutea arborescens. L.	p.
Astragalus narbonensis. Gou.	p.
— contortuplicatus. L.	p.
Glycyrrhiza echinata. L.	p.
Scorpiurus subvillosa. L.	a.
— sulcata. L.	a.
Arthrolobium scorpioides. D. C.	a.
Coronilla coronata. L.	p.
— glauca. L.	p.
Hippocrepis unisiliquosa. L.	a.
Hedysarum lasiocarpum. Ledeb.	p.
— roseum. Stephh.	a.
Onobrychis montana. D. C.	p.
— petraea. Desv.	a.
Alhagi camelorum. Fisch.	a.
Arachys hypogea. L.	a.
Lespedeza polystachia. Mich.	p.
Cicer arietinum. L.	a.
Vicia angustifolia. Roth.	a.
Coppoleria monantha. Todaro.	a.
Faba major. Desf.	a.
— sativa. Hort.	a.

Lathyrus incurvus. Will.	a.
— odoratus. L.	a.
— perennis. L.	p.
— pyrenaicus. Jord.	a.
Pisum granulatum. Lloid.	a.
— maritimum. L.	p.
— thebaicum. Will.	p.
Abrus precatorius. L.	p. t.
Soja hispida. Moench.	a.
Erythrina Bidwillii.	p.
Dioclea glycinoides H. Belg.	a.
Phaseolus Caracalla. L.	p.
Dolichos Catjang. L.	a.
— Helvolus. ex Hort. Pis.	a.
— myoides. Ter.	a.
— plectro nigra. Per.	a.
— plectrotropis. Ste.	a.
— surinamensis. Hort.	a.
Lablab vulgaris. Sav.	a.
Sophora japonica. L.	p.
— secundiflora. Lag.	p.
Gleditschia triacanthos. L.	p.
Parkinsonia aculeata. L.	p.
Cassia australis. Reinw.	p.
— Barklayana. Sw.	p.
— Candolleana. Vogel.	p.
— Canca. Cav.	p.
— Chamaechrista. L.	a.
— coromandelina. Jacq.	p.
— corymbosa. Lam.	p.
— eremophylla. Muhlbrg.	p.
— Fieldii. Colla.	p.
— Fistula. L.	p.
— florida. Vahl.	p.
— mexicana. Jacq.	p.
— occidentalis.	a.
— Tora. L.	p.
— Roxburghi. D C.	p.
— Reinwarthii. Hish.	p.
Ceratonia Siliqua. L.	p.
Cercis canadensis. L.	p.
— Siliquastrum. L.	p.
Darlingtonia glandulosa. Dec.	p.
Desmanthus virgatus. Willd.	p.
Mimosa pudica. L.	a.
— Spegazzini. Pir.	p.
Leucaena glauca. Benth.	p.
Acacia acanthophora. W.	p.
— cyanophylla. Reut.	p.
— Cyclopis. Cunning.	p.

Acacia Farnesicina. W. p.
— holosericea G. Don. p.
— leucocephala. Berter. p.
— longifolia. W. p.
— lunata. Sieb. p.
— salicina. Lindl. p.
— subulata, Bonp. p.
— verniciflua. Cunn. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
— lophanta, Benth. p.

ROSACEAE

Prunus Lauro cerasus. L. p.
Rubus leucodermis Dougl. p.
Geum intermedium. Ehr. p.
— rubellum. p.
— strictum. Ait. p.
— urbanum. L. p.
Potentilla calabra. Ten. p.
— reptans. L. p.
Poterium agrimonifolium. Cav. p.
— Delorti. Jord. p.
— Durieui. Spach. p.
— dyctiocarpum. Spach. p.
— garganicum. Ten. p.
— gnesphalicum. Bsngh. p.
— lateriflorum. Coss. p.
— Magnolii. Spach. p.
— microcarpum. Bss. p.
— muricatum. Spach. p.
— polygamum. W. K. p.
— rupicolum. Boiss. et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
— stenolophum. F. et Mey. p.
— verrucosum. Link. p.
— villossum. Sib. p.
Eriobotrya japonica. Lindl. p.

SAXIFRAGEAE

Deutzia crenata. Desf. p.
Philadelphus coronarius. L. p.
— Gordonianus. Lind. p.
Escallonia macrantha. Hook. et. Arn. p.
Brexia spinosa. Lind. p. t.

AMAMELIDEAE.

Liquidambar orientale. Mill. p.
Liquidambar styraciflua. L. p.

MYRTACEAE

Callistemon pinifolium. D. C. p.
Melaleuca ericifolia. Smith. p.
Psidium Cattleyanum. Sabin. p.
— pyriferum. L. p.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo. p.
— mucronata. L. p.
Eugenia acris. Wigth. p. c.
— Michelii. Lam. p.

LYTRARIEAE

Cuphea lanceolata. Ait. a.
— petiolata. Koch. a.
— viscosissima Jacq. a.
Lagerstroemia indica. L. p.
* Punica granatum. L. p.

ONAGRARIEAE

Epilobium anagallidifolium. Lam. p.
— boreale. Hank. p.
— coloratum Mulbrg. p.
— hirsutum. L. p.
— Lamyi. F. Schultz. p.
— nitidum. Host. p.
Jussiaea salicifolia. H. B. p. aq.
Clarkia elegans. Dougl. a.
— pulchella. Pursch. a.
Oenothera odorata. Jacq. a.
— biennis L. b.
— stricta. L. a.
Fuchsia corymbiflora. R. P. p. t.
Gaura mollis. H. B. p.
— parviflora. Hook. b.

LOASEAE

Bartonia ornata Pursh. a.
Blumenbachia Hyeronimi. Urb. a.
— insignis. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora acerifolia. Chm. p.
— coerulea. L. p.
Carica Papaya. L. p. c.

CUCURBITACEAE

Trichosanthes colubrina. Jacq. a.
Lagenaria vulgaris. L. a.
— — v. depresa. a.
Luffa cylindrica. Roem. a.
Momordica Balsamina. L. a.
— Charantia. L. a.
Cucumis Citrullus. Ser. a.
— Colocynthis. L. a.
— Melo. L. a.
Ecbalium * Elaterium. Rich. p.
Cucurbita Melopepo. L. a.
— — v. turbaniformis. a.
Cyclanthera explodens. Naud. a.
— pedata. Schrad. a.

BEGONIACEAE

Begonia argyrostigma. L. p. t.
— Dregei. H. Berol. p. t.
— floribunda. Hort. p. t.
— hernandiaefolia. Hook. p. t.
— hydrocotylefolia. Hook. p. t.
— odoratissima. Hort. p. t.
— platanoides. Hort. p. t.
— sanguinea. Rodd. p. t.
— semperflorens. p. t.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— eriophorus. Hort. p.
Opuntia crassa, Haw. p.
— Dillenii. D. C. p.
— Ficus indica. Mill. p.
— Pseudo Tuna. Salm. p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum argutum. p.
— australe. Ait. p.
— Aitonii Jacq. b.
— blandum Haw. p.
— conspicuum. Haw. p.
— *crystallinum. L. a.
— depressum. Haw. p.
— difforme. Haw. p.
— digitiforme. Thbg. p.
— echinatum Ait. p.
Mesembryanthemum edule. Bona. p.
— elegans. Poir. p.
— falciforme. Haw. p.
— grandiflorum. Haw. p.
— heteropetalum. Haw. p.
— longum. Haw. p.
— nodiflorum L. a.
— retroflexum Haw. p.
— Salmii Haw. p.
— tricolor Willd. a.
— uncinatum. L. p.

UMBELLIFERAE

Eryngium agavifolium. Griseb. p.
— Serra. Chms. p.
Lagoecia cuminoides. L. p.
Conium maculatum. L. b.
* Smyrnium Olusatrum. L. b.
Bupleurum fruticosum. L. p.
— glaucum Roxb. p.
— longifolium. L. p.
— rotundifolium. L. p.
* Apium graveolens. L. b.
— inundatum. Rchb. b.
Cicuta virosa. L. a.
Ammi majus. L. b.
Petroselinum sativum. Hoffm. b.
Pimpinella Anisum. L. a.
— nigra Willd. p.
— Tragium Wills. p.
Scandix Balansae. Boiss. a.
— pinnatifida. Vent. a.
Oenanthe fistulosa. L. p.
— garganica Ten. p.
— Jordani Ten. p.
— Lachenalii Gmel. p.
— pimpinelloides. L. p.
Æthusa Cynapium. L. a.
Heracleum cordatum. Prsl. p.
— delphinense. p.
— elegans. Jacq. b.
— flavescens. Baung. p.
— giganteum. Jacq. p.
— longifolium. Jacq. p.
— villosum. Fisch. b.
Coriandrum melphitense. Ten. a.
— sativum. L. a.
Laserpitium Archangelica. Jacq. a.

ARALIACEAE

Aralia papyrifera. Hook. p.
— Sieboldii. Hort. p. t.
* Hedera Helix. L. p.

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus canadensis. L. p.
Viburnum Awafuskii. Hort. p.
— macrocephalum. p.
— Tinus. L. p.
Lonicera brachypoda. D. C. p.

RUBIACEAE

Coffea mauritiana. Lam. p. c.
Asperula azurea. Jaub. p.
— cynanchica. L. p.
— odorata. L. p.
— tinctoria. L. p.

VALERIANEAE

Valeriana dentata. D. C. p.
— officinalis. L. p.
Centranthus ruber. D. C. p.

DIPSACEAE

Dipsacus* fullonum. Mill. b.
— recurvus. Habert. b.
— sylvestris Mill. b.
Cephalaria alpina. Sh. a.
— speciosa. Boiss. a.
Scabiosa atropurpurea. L. p.
— crenata Cyrill p.
— ochroleuca. L. p.
— stellata. L. p.
— vestita. Faeh. a.
Knautia orientalis. L. b.
Trichera sylvatica. Schrad. p.
Asterocephalus brachiatus. Rchb. a.

COMPOSITAE

Centratherum intermedium. Less. a.
Vernonia anthelmintica. Will. a.
— scaberrima. Nutt. p.
Ageratum Lasseauxii. Vil. p.
Eupatorium aromaticum. L. p.
— reticulatum. p.
Solidago bicolor. L. p.
— canadensis. L. p.
— converxa. Rost. p.
— gigantea. Ait. p.
— sempervirens. L. p.
Aphanostephus Arkansanus. A. Gray. p.
Bellis perennis. L. p.
Charieis heterophylla. Cass. b.
Aster hyemalis. Nee. p.
— mutabilis. Ait. p.
— racemosus. Ell. p.
Stenactis floribunda Led. p.
— speciosa. Led. p.
Ammobium alatum. R. Br. b.
Inula semiamplexicaulis. Reut. p.
Buphthalmum silphioides. Horn. p.
Silphium compositum. Michx. p.
— conjunctum. Ell. p.
— connatum. Ell. p.
— erithrocaulon. Bernh. p.
— gummiferum. Ell. p.
— Hornemannii. Schad. p.
— integrifolium. Michx. p.
— laevigatum. Pur. p.
— perfoliatum. L. p.
— pinnatifidum. Ell. p.
— scaberrimus. Ell. p.
Cyclachaena xanthifolia. Fres. a.
Franseria artemisioides. W. p.
Zinnia elegans. Jacq. a.
— tenuiflora. Jacq. a.
Sanvitalia procumbens. Lamk. a.
Rudbeckia digitata. Mill. p.
— laciniata. L. p.
Helianthus annuus. L. a.
— argophyllus. Tor. et Gray. a.
— sulphureus. Spr. a.
Wedelia hispida. H. B. p.
Anomostephium buphtal moides Dec. p.
— cucumerifolius. Tor. et Gray a.
Actinomeris helianthoides. Nutt. p.
— tetraptera. Dec. p.
Verbesina Coreopsis. Michx. p.
— virginica. L. p.
Coreopsis auriculata. L. b.

Coreopsis formosa. Hort. b.
Bidens foeniculifolia. D. C. p.
— grandiflora. Bb. p.
— leucantha. W. p.
Kleinia anteuphorbium. p.
— ficoides. Haw. p.
Palafoxia Hookeriana T. et Gra. a.
— texana. D. C. a.
Flaveria Contrayerba. Pers. a.
Tagetes erecta. L. a.
— pumila. Hort. p.
— ranunculoides H. Portici. p.
— signata. Bartl. a.
Helenium autumnale L. a.
Gaillardia picta. Hort. a.
Achillea bicolor. Wender. p.
— cartilaginea. Lod. p.
— compacta. W. p.
— coronopifolia. W. et K. p.
— Eupatorium. M. B. p.
— magna L. p.
— millefolium. L. p.
— setacea. W. K. p.
— santolinoides Lag. p.
Ptarmica grandiflora. Dec. p.
Santolina pinnata. Viv. p.
— rosmarinifolia. L. p.
Anthemis austriaca. Jacq. a.
— tinctoria. L. p.
Pyrethrum alpinum. Willd. p.
— Bocconi. Willd. p.
— inodorum. Sm. p.
— mille foliatum. Willd. p.
— niveum. Lag. p.
— Parthenium. Smith. p.
— pusillum. Willd. p.
Chamaemelum decipiens. Boiss. p.
Tanacetum boreale. Fisch. p.
Artemisia gallica W. p.
— japonica Regel. p.
— parviflora Roxb. p.
Senecio artemisiaefolius. Pers. p.
— cineraria. D. C. p.
— Doria. L. p.
— erraticus. Bertol. p.
— grandiflorus. D. C. p.
— Jacobea. L. a.
— paludosus. L. p.
— populifolius. D. C. p.
— venustus. H. B. p.
Senecio sarracenicus. L. p.
Dimorphotheca pluvialis. Moench. a.
Calendula officinalis. L. a.
— — — v. aurea. a.
— stellata Cav. a.
Tripteris cheiranthifolia. Schultz. p.
Osteospermum moniliferum. L. p.
Cryptostemma calendulaceum. R. Br. a.
— lusitanicum. Webb. a.
Echinops banaticus. Rchb. a.
— commutatus. L. p.
— hebelepis. D. C. p.
Xeranthemum annuum. L. a.
Carduus pycnocephalus. L. p.
Cynara cardunculus. L. p.
— spinosissima. Prsl. p.
Serratula coronata. L. b.
Centaurea algeriensis. Coss. b.
— Crocodilium. L. a.
— Cyanus. L. a.
— Lippii. L. a.
— paniculata. L. a.
— semijacea Rchb. a.
Scolymus hispanicus. L. p.
— marginatus. L. p.
Catananche lutea. L. a.
Cichorium calvum. Sch. a.
— pumilum. Hoff. a.
Calais Bigelowi. A. Gray. a.
— linearifolia. Dec. a.
Hyoseris radiata. L. a.
— scabra. L. a.
Zacintha verrucosa. Gaert. a.
Picris hieracioides. L. a.
— pauciflora. W. a.
— Sprengeriana Lamk. a.
Barkhausia rhoeadifolia. M. B. a.
— setosa. Dec. a.
Hieracium amplexicaule. L. p.
— aurantiacum. L. p.
— decipiens Fröel. p.
— ramosum Suter. p.
Achirophorus apargioides. Dec. p.
Asterothrix asperrima. Cass. p.
Thrincia hirta. Roht. p.
Zollikoferia Elquiensis. Philip. p.
Tragopogon ruber. Gmel. p.
Urospermum Dalechampii. Desf. a.

Scorzonera deliciosa. Guss. p.
— dulcis L. p.
— edulis. Moench. p.
— villosa Scop. p.

CAMPANULACEAE

Lobelia inflata. L. a.
— syphilitica. L. a.
Campanula glomerata. L. p.
— gummifera. W. p.
— lamifolia Bbrst. p.
— laciniata. L. b.
— Medium. L. a.
— nobilis. Lindl. p.
— pulcherrima. Schrack. p.
— rapunculoides. L. p.
— speciosa. Poir. p.
— Trachelium. L. p.
Specularia castellana. Lge. p.

MYRSINEAE

Ardisia japonica. Horns. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENACEAE

Diospyros calycina. H. Par. p.
— lucida. Lodd. p.
— Lotus. L. p.
— pubescens. Pursh. p.

OLEACEAE

Jasminum Poiteaui. Hort. p.
Fraxinus acuminata. Lam. p.
— Novae Angliae. Wngnh. p.
— pubescens. Walt. p.
— salicifolia. Hort. p.
Olea sativa. L. p.
Ligustrum japonicum. Thunb. p.
— Kallerianum. Vis. p.
— lucidum. Hort. p.
— vulgare. L. p.

APOCINACEAE

Toxicophlaea spectabilis. p. c.
Vallesia cymbaefolia. Ort. p. c.
Thevetia nereifolia. Juss. p. t.
Cerbera lactaria. Ham. p. c.
Amsonia latifolia. Michx. p.
— salicifolia. Pursh. p.
Nerium Oleander. L. p.

ASCLEPIADEAE

Araujа albens. G. Don. p.
Gomphocarpus fruticosus. R. Br. p.
Asclepias angustifolia. W. p.
— curassavica. L. p.
— lanuginosa. Nutt. p.
— linifolia. Lag. p.
Stapelia angulata. Tod. p. t.
— fuscata. Jacq. p.
— mutabilis. Jacq. p. t.
— variegata. L. p.
— venusta. Mass. p.

POLEMONIACEAE

Collomia grandiflora. Doug. a.
— linearis. Nutt. a.
Gilia capitata. Dougl. a.
— tricolor. Benth. a.
Polemonium pulchellum. Bunge. p.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia bipinnatifida. Michx. a.
— tanacetifolia. Benth. a.

BORAGINEAE

Tournefortia heliotropoides. Hook. p.
Caccinia glauca. Dec. p.
Omphalodes linifolia. Moench. a.
Cynoglossum canescens. Will.
— magellense. Ten.
— mollissimum. Leh.
Echinospermum patulum. Lehm. a.
Amsinckia intermedia F. et Mey. a.
Myosotis suaveolens. W. K. p.
— alpestris. L. a.
Lithospermum officinale L. p.
— latifolium. Michx. p.
Cerinthe alpina K. Schult. a.

Cerinthe major. L. a.
— retorta. S. C. Sm. a.

CONVOLVULACEAE

Ipomoea hederacea. L. a.
— setosa. Ker. a.
— superba. Colla. a.
— splendens. Don. a.
— coerulea. L. a.
Convolvulus elongatus. Vill. a.
— farinosus. L. a.
— Massoni. Diet. a.
— pentapetaloides. L. a.
— Scamonia. L. a.
Evolvulus emarginatus. Burm. a.

SOLANACEAE

Solanum auriculatum. Ait. p.
— citrullifolium. A. Br. p.
— laciniatum. Ait. p.
— miniatum Bernh. a.
— Melongena. L. a.
— *nigrum. L. a.
— pomiferum. Cav. p.
— racemiflorum. Dun. p.
— sodomaeum. L. p.
— bonariense L. p.
— ginneense Lam. p.
— ochroleucum. Bart. a.
— ovigerum. Dun. a.
— Pierreanum P. et Boiss. a.
— rubrum. Mill. a.
— sisymbrifolium Lamk. p.
— villosum L. a.
Physalis aequata. Jacq. a.
— Alkekengi. L. a.
— philadelphica. Lam. a.
— peruviana. L. a.
— — v. latifolia. D. C. a.
— pubescens. L. p.
Nicandra physaloides. Gaert. b.
— violacea. H. B. b.
Atropa Belladona. L. a.
Solandra grandiflora. Schw. p. c.
Datura lucida.
— fastuosa. L. b.
— — v. alba. b.
— ferox. L. a.
Datura humilis. Desf. a.
— Metel. L. a.
— muricata. Bernh. b.
— quercifolia. H. B. a.
— *Stramonium. L. a.
Hyosciamus agrestis. Kit. a.
— aureus. L. a.
— albus. L. b.
— canariensis. a.
— graecus. Heldr. a.
— niger. L. b.
— pallidus. W. K. a.
— pictus. Bernh. a.
— reticulatus. L. a.
— varians. Vis. a.
Nicotiana gigantea. Jacq. p. t.
— glauca. Graham. p.
— glutinosa. L. p.
— purpurea. p.
— rubra. L. p.
— rustica. L. p.
— Tabacum. L. b.
Salpiglosis sinuata. R. P. a.
Franciscea latifolia. Poh. p.

SCROPHULARINEAE

Verbascum macrurum. Ten. p.
— nigrum. L. p.
— paniculatum. Lam. p.
Calceolaria hybrida. Hort. a.
— mexicana. a.
— scabiosaefolia Sims. a.
Nemesia floribunda. Lehm. a.
Linaria dalmatica. Mill. p.
— purpurea. Mill. p.
— saphyrina. Lk. a.
— supina. Desf. a.
— versicolor. Moench. a.
Antirrhinum montevidense. Mart. p.
Maurandia antirrhiniflora. H. B. p.
— Barcklayana. Bot. Reg. p.
— semperflorens. Hort. p.
Paulownia imperialis. Sieb. et Zucc. p.
Lyperia violacea. G. Don. a.
Torenia edentula. Griff. a.
— Fourneri. Hort. a.
Digitalis lanata. Ehr. p.

Digitalis ambigua. Mur. b.
— obscura. L. p.
— purpurea. L. b.
— purpurea fl. albo. b.
Veronica Cymbalaria. Bertol. a.
— gentianoides. Vahl. p.
— Lindleyana. p.
— rugosa. Blum. p.
— Tournefortü Gmel. a.
Pedicularis recutita. L. p.

GESNERIACEAE

Gloxinia speciosa. Lodd. p.
Gesneria cardinalis. Hort. p. t.
— tibiflora. Cav. p. t.
Streptocarpus Gardnerii Hook. p. c.

BIGNONIACEAE

Bignonia jasminoides. Thunb. a.
Catalpa Bungei. C. A. Mey. p.
— syringaefolia. Sims. p.

PEDALINEAE

Sesamum orientale. L. a.

ACANTHACEAE

Thunbergia reticulata. Hochit. a.
Dipteracanthus micranthus. Nees. a.
Cryphiacanthus barbadensis. Nees. a.
Acanthus *mollis. L. p.
— niger. Mill. p.
— Schotianus. ex H. V. Hout. p.
— spinosus. L. p.
Andrographis echioides. Nees. a.

VERBENACEAE

Lantana Camara. L. p.
— involucrata. L. p.
Verbena ericoides. Lam. p.
— paniculata. Lam. p.
Duranta brachypoda. Tod. p.
Vitex Agnus castus. L. p.

LABIATAE

Ocimum Basilicum. L. a.
Moschosma ocimoides. Benth. a.
Lavandula abrotanoides. Lam. p.
— multifida. L. p.
— Stoechas. L. p.
— vera. D. C. p.
Elsholtzia Patrini Garcke. a.
Lycopus exaltatus. L. f. p.
Satureja diffusa. a.
— hortensis L. a.
— illyrica. Host. p.
Hedeoma nepalensis. Benth. p.
Clinopodium argenteum. Arnol. p.
Sphacele floribunda. Benth. p.
— subhastata. Benth. p.
Salvia amarissima. Hort. p.
— Baumgarteni Hoffm. p.
— ceratophylloides. L. p.
— calycina. Sib. p.
— carduacea. Benth. p.
— clandestina. L. p.
— dominica. L. p.
— glutinosa. L. p.
— gracilis. Benth. p.
— lanceolata. Vill. p.
— Sclarea. L. b.
— serotina. L. p.
— Sibthorpii. Smith. p.
— tiliaefolia. Vahl. p.
— Tiberina. Mauri. p.
— verticillata. L. p.
Rosmarinus officinalis. L. p.
Lophanthus anisatus. Benth. p.
— nepetoides Benth. p.
— rugosus. F. et Mey. p.
— scrophulariaefolius. Benth. p.
— urticifolius Benth. p.
Cedronella triphylla. Moench. p.
Nepeta Cataria. L. p.
— nuda. L. p.
Lallemantia peltata. F. et M. p.
Scutellaria tubiflora. Benth. p.
Brunella vulgaris. L. p.
Cleonia lusitanica. L. a.
Marrubium sericeum. Boiss. p.
Leonurus cardiaca. L. p.
Stachys subcrenata. Vis. p.

Ballota africana. Benth.	p.
— rupestris. Benth.	p.
Leonotis nepetaefolia. R. Br.	a.
Phlomis americana. H. Gan.	p.
— aurea. Decne.	p.
— ferruginea. Ten.	p.
— Russeliana. Lag.	p.
— Samia. L.	p.
— tuberosa. L.	p.
— virens. D. C.	p.
Teucrium Chamaedrys. L.	p.
— flavum. L.	p.
— hyrcanicum. L.	p.
— Marum. L.	p.
— puberulentum.	p.
— regium Schreb.	p.
— Scorodonia. L.	p.
Origanum vulgare. L.	p.

PLANTAGINEAE

Plantago crética. L.	a.
— Cynops. L.	p.
— gnaphaloides Nutt.	a.
— Ispagnola. Rosbg.	a.
— lanceolata. L.	a.
— major. L.	p.
— maxima. Jacq.	p.
— strictá Schousb.	a.

NYCTAGINEAE

Mirabilis Jalapa. L.	p.
Oxybaphus Cervantesi. Lag.	a.
Allionia nyctaginea. Michx.	a.
— violacea. L.	a.

AMARANTHACEAE

Celosia argentea L.	a.
— cristata. L.	a.
Amaranthus caracassanus. H. B.	a.
— Caracu. Zucc.	a.
— clavatus Bess.	a.
— esculentus. Bess.	a.
— glomeratus. Otto.	a.
— melancholicus. L.	a.
— nepalensis. Horn.	a.
Alternanthera procumbens. R. B.	a.
Gomphrena decumbens. Jacq.	a.

CHENOPODIACEAE

Acroglochin persicarioides. Moq.	a.
Chenopodium ambrosioides. L.	a.
— chilense Schrad.	p.
— Vulvaria. L.	a.
Beta vulgaris. L.	b.
Atriplex Faloni. Desf.	p.
Arthrocnemon macrostachyum. Moris.	a.
Salsola Kali. L.	a.
— Soda. L.	a.
Basella comosa. Jacq.	a.
— ramosa. Jacq.	a.

PHYTOLACCACEAE

Rivina aurantiaca. L.	p.
— brasiliensis Nocca.	p.
— humilis. L.	p.
— laevis. L.	p.
— tinctoria. Hamilt.	p.
Phytolacca decandra. L.	d.
— dioica. L.	p.
— icosandra. L.	p.
— longispica. Moq.	p.
— longifolia. Moq.	p.
— rugosa. Al. Br. et Bch.	p.
— sesiliflora. Kunth et Bche.	p.

POLYGONACEAE

Polygonum acuminatum. H. B.	a.
— Convolvulus L.	a.
— orientale.	a.
Rheum officinale. L.	p.
— palmatum. L.	p.
— Rhaponticum. L.	p.
Rumex dentatus. L.	p.
— Fischerii Rchbch.	p.
— Friesii Gr. et God.	p.
— Gmelini Tur.	p.
— graecus. Boiss.	p.
— pratensis. Mert.	p.
— verticillatus. L.	p.
Muhelenbeckia complexa Meisn.	p.

PIPERACEAE

Piper blandum Jacq.	p. t.

LAURINEAE

Apollonias canariensis Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.
— — v. angustifolia. p.

PROTACEAE

Grevillea robusta. Cunning. p.

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus parvifolia Royle. p.

EUPHORBIACEAE

Poinsetia geniculata. Ort. a.
Euphorbia Characias. L. a.
— flavopurpurea W. a.
— gaditana. Coss. a.
— Ipecacuanha. L. p.
— Lathyris. L. b.
— platiphylla. L. p.
— verrucosa. L. a.
Tithymalus falcatus. p.
Phyllanthus juglandifolius. W. p. t.
— longifolius. Lamk. p. t.
Mozinna peltata. Steud. p. c.
Ricinus armatus Hort. p.
— bonariensis v. arborea. p.
— communis. L. p.
— leucocarpus H. Bol. a.
— purpurascens. H. Port. a.
Ricinus spectabilis. Blum. p.
— sanguineus. Hort. a.
— tunisensis. Desf. p.
Carumbium populifolium Reinev. p. c.

URTICACEAE

Humulus japonicus. Sieb. et Zucc. a.
Cannabis sativa. L. a.
Dorstenia Contrayerba. L. v. maculata. Hort. p. t.
Ficus * Carica. L. p.
— elastica. Roxb. p. t.
Urtica rubescens. Blum. p.
— Dodartii. L. a.
— palmata. Forsk. a.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.
Juglans nigra. L. p.
— regia. L. p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L. p.
Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia. C. A. Mey. p.
— Fordii. Hort. p.
— lyrata. Walt. p.
— polymorpha. Chms. p.
— Suber. L. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Thuja aurea. Hort. p.
— gigantea. Bougard. p.
— intermedia. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
— pyramidalis. Ten. p.
Cupressus Corneyana. Knigth. p.
— elegans. Hort. p.
— excelsa. Hort. p.
— fastigiata. Dec. p.
— funebris. Endl. p.
Cupressus glauca Lamk. p.
— Macnabiana. Mur. p.
— pendula. Thunb. p.
— sempervirens. L. p.
— — v. expansa. p.
— Tournefortii. Ten. p.
Juniperus communis. L. p.
— excelsa. Bieb. p.
— Sabina. L. p.
— sabinoides. Gri. p.
— virginiana. L. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb et Zucc. p.

Ginkgo biloba. L. p.
Pinus canariensis. Sw. p.
— halepensis. Mill. p.
— longifolia. Lamb. p.
Pinus Pinea. L. p.
— Sabiniana. Dougl. p.
— Strobus. L. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.
Cattleya amabilis. Lindl. p.
Ophrys fusca. Link. p.

SCITAMINEAE

Globba maranthoides. Wgth. p.
Hedychium coccineum. Sm. p.
— flavescens. Carey. p.
— Gardnerianum. Wall. p.
Poinsetia geniculata. Ort. a.
Curcuma Amada. Roxb. b.
— cordata. Wall. p.
— longa. L. p.
Zingiber officinale. Rosc. p.
Renealmia calcarata. Andr. p.
Canna Achiras. Gillies. p.
— albiflora. H. Hal. p.
— Annei. Hort. p.
— aurea. Bche. p.
— bidentata. Bert. p.
— Bosceana. Bche. p.
— Brunnowiana. Warsz. p.
— carnea. Rosc. p.
— compacta. Rosc. p.
— Cupheana. p.
— discolor. Lind. p.
— edulis. Ker. p.
— glauca. L. p.
— indica. L. p.
— Karsteinii. Bche. p.
— kalosantha. Bche. p.
— lutea. Ait. p.
— pallida. Rosc. p.
— pumila. p.
— speciosa. Ker. p.
— straminea. p.
— tricolor. p.
Thalia dealbata. Fras. p. aq.

BROMELIACEAE

Cryptanthus undulatus. p. t.
Æchmea discolor. A. Brong. p. c.
Billbergia fastuosa. p.
— Morelli. A. Gun. p.
— thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis. p.
— vittata. Thunb. p.
— zebrina. Lindl. p. t.
Bonapartea juncea. R. et. P. p.
Dyckia remotiflora Otto. p.
Hohenbergia fasciata. Schlt. f. p.

IRIDEAE

Iris biglumis. Vahl. p.
— Blondowii. Ledeb. p.
— brachicarpa. Lodd. p.
— coerulescens. Pers. p.
— dichotoma. L. p.
— elatior. Guld. p.
— florentina. L. p.
— fragrans. Salisb. p.
— Guldenstaedtiana. Bbrst. p.
— hybrida. Retz. p.
— lutescens. Lam. p.
— moraeoides. Ker. p.
— olbiensis. Savi. p.
— Pseudacorus. L. p.
— Sogdiana. p.
— squalens. L. p.
Gynandryris Sisyrinchium. L. p.
Moraea collina. Tunb. p.
Romulea purpurascens. Sw. p.
Trichonema ramiflorum. Sw. p.
Belemcanda sinensis. Dec. p.
Sisyrinchium mucronatum. Michx p.
Aristea capitata. Gawl. p.
Ixia Bulbocodium. L. p.
— incarnata. Jacq. p.
— patens. Ait. p.
Anomatheca cruenta. Lindl. p.

Anomatheca xanthospila. Ker. p.
Babiana ringens. Ker. p.
Tritonia crocata. Ker. p.
— deusta. Ker. p.
— miniata. Ker. p.
— squalida. Ker. p.
Sparaxis Jauberti. Hort. p.
Gladiolus biflorus. Tunb. p.
Antholyza aethiopica. L. p.

AMARYLLIDEAE

Narcissus serotinus. Cluss. p.
— unicolor. Tenor. p.
Crinum asiaticum. L. p.
Amaryllis fulgida. Ker. p.
— virginica. Hort. p.
— vittata. Ait. p.
Clivia Gardeni. Hook. p. t.
— nobilis. Lindl. p. t.
Pancratium maritimum. L. p.
Alstroemeria brasiliensis. Sello. p.
— Ligtii. L. p.
Agave angustifolia. Haw. p.
— stenophylla. p.
— univittata Haw. p.
Fourcroya tuberosa. Ait. *(gemmae)* p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea alata. L. p.
— Batatas. L. p.
— japonica Thunb. p.

LILIACEAE

Ruscus* aculeatus. L. p.
— Hypophyllum. L. p.
Asparagus capensis. L. p.
— tenuifolius. Lam. p.
Myrsiphyllum asparagoides. W. p.
Bulbine alooides. Willd. p.
Gasteria acinacifolia. Haw. p.
— maculata Haw. p.
— multipunctata. Haw. p.
— obtusifolia. Haw. p.
— trigona. Haw. p.
Aloe albo cincta. Haw. p.
— elongata Murr. p.
Aloe conspicua. Hort. p.
— glabra. Salm. p.
— humilis. Salm. p.
— mitraeformis. Willd. p.
— nigricans. Haw. p.
— pulchra Haw. p.
— retusa. L. p.
— Serra. D. C. p.
— setosa. Schult. p.
— verrucosa. Ait. p.
Yucca gloriosa. L. p.
— — v. variegata. p.
Dracaena fragrans. Gaw. p. t.
— indivisa Forst. p.
Asphodelus creticus. Lam. p.
— glaucescens. Jord. q.
— luteus. L. p.
— tauricus. Pall. p.
— spicatus. Desf. p.
Nothoscordum* fragrans. Kunth. p.
Allium Beltrami. Vis. *bulb.*
— spurium. Don. p.
Lachenalia racemosa. Gaw. p.
Galtonia candicans. Dcne. p.
Urginea Scilla Stein. p.
Tritoma Uvaria. Ker. p.
Phalangium lineare. Lind. p.
— nepalense. Lind. p.
Dianella coerulea. Sims. p.
Muscari botryoides. Mill. p.
— illyricum. Mill. p.
— minus. p.
Scilla italica. L. p.
— parviflora. Desf. p.
Ornithogalum narbonense. L. p.
— scilloides. Jacq. p.
Lilium tigrinum. Gaw. p.
Gloriosa superba. L. p.
Bellevalia romana. Rchbch. p.

COMMELINACEAE

Aclisia florida. Mey. p.
Commelina benghalensis. L. p.
Rhaeo discolor. Hance. p.

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus. Ehr. p.
— glaucus. Sibth. p.
Luzula Forsteri. Desv. p.

PALMAE

Phoenix dactylifera. L. p.
— reclinata. H. V. H. p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook p.
— umbraculifera. Mart. p.
Chamaerops excelsa. Tunb. p.
— humilis L. p.
Latania borbonica. Lamk. p.

TYPHACEAE

Typha angustifolia. L. p. aq.
— latifolia. L. p. aq.

AROIDEAE

Ariopsis peltata. Gant. p.
Remusatia vivipara. Schot. p.
Alocasia cucullata Schot. p. c.
Calla albo-maculata. Hook. p.
Anthurium leuconeurum. Hort. p.
— violaceum. Sweet. p.

ALISMACEAE

Alisma Plantago. L. p. aq.

CYPERACEAE

Cyperus esculentus. L. *tuber*. p.
— Papyrus. L. p.
— spectabilis. Link. p.
— textilis. Tunb. p.
— vegetus. Willd. p.
Fimbristylis laxa. Vahl. p.
Carex atrofusca. Stev. p.
— brizoides. L. p.
— caucasica. Stev. p.
— cyperoides. L. p.
— distans. L. p.
— divisa. Huds. p.
— divulsa. Good. p.
— elongata. L. p.
— extensa. Good. p.
— foetida. All. p.
— Halleriana. Asso. p.
— incurva. Light. p.
— laevirrostris. Blott. p.
Carex lagopina. L. p.
— maxima. Scop. p.
— muricata. L. p.
— provincialis. p.
— paniculata. L. p.
— pseudo-Cyperus. L. p.
— recurva. Willd. p.
— rhynchophysa C. A. Mey. p.
— riparia. Good. p.
— rosea. Schkr. p.
— scoparia. Schkr. p.
— tribuloides. Walbrg. p.

GRAMINEAE

Panicum capillare. L. p.
— ciliare. Letz. p.
— erucaeformis. L. a.
— miliaceum. L. a.
— sanguinale. L. a.
— verticillatum. L. p.
— villosum. Lam. a.
Berchtoldia bromoides Presl. p.
Setaria viridis. P. B. a.
Coix Lacryma. L. p.
Zea Mays. L. a.
Oryza sativa. L. p.
Æopogon pusillus. Beauv. a.
Anthephora elegans Schrb. a.
Andropogon argenteus. Dec. p.
Sorghum Arduini. Jacq. a.
— bicolor. Moench. a.
— Houtteanum. Bss. a.
— rubens. W. a.
— saccharatum. Moench. a.
Phalaris augusta. Nees. p.
— canariensis. L. p.
— minor. Betz. a.
— paradoxa. L. p.
Anthoxanthum odoratum. L. a.
Alopecurus agrestis. L. f. p.
— castellanus. P. p.
— geniculatus. L. p.
— lasiostachys Lk. p.
— nigricans. Horn. p.
Aristida coerulescens. Desf. a.
Cornucopiae cucullatum. L. a.
Piptatherum miliaceum. Coss. a.
Phleum alpinum. L. p.
— arenarium. L. a.

Phleum Bohemeri. Wib. p.
— pratense L. v. medium Brigg. p.
Achnodonton Bellardi. P. B. a.
Vilfa tenacissima H. B. p.
Sporobolus Molleri Hacke. p.
— vaginiflorus Gr. a.
Agrostis alba. L. p.
— capillaris. L. a.
— elegans. Thore. a.
— latifolia. Trevir. p.
— Steveni. Hort. a.
— verticillata. Will. p.
Chaeturus fasciculatus. Link. a.
Calamagrostis retrofracta Haec. p.
Gastridium australe P. B. a.
— ledigerum Gaud. p
Deyeuxia aemula. Kunth. p.
— montana. Poir. a.
Aira Tenorei Guss. a.
Holcus halepensis. L. a.
— mollis. L. p.
— tuberosus. Salzm. p.
Avena brevis. Roth. a.
— canariensis. Dur. a.
— occidentalis. a.
— orientalis. Schreb. a.
— sativa. L. a.
— sterilis. L. a.
— strigosa. Schreb. a.
— rufescens. Panc. a.
Chloris caribaea. Spr. a.
— ciliata. S. W. a.
— elegans. L. a.
— retusa. Lag. a.
Gynerium argenteum Nees. p.
Ampelodesmos tenax. Lk. p.
Sesleria coerulea. Arduin. a.
— cylindrica. Dec. p.
— elongata. Host. p.
Lamarckia aurea. Moench. a.
Cynosurus Balansae Coss. et Dur. p.
— corsicus. Fisch. p.
— elegans. Desf. p.
Koeleria cristata. Pers. a.
— hirsuta. Dec. a.
— phleoides. Pers. a.
Avellinia Michelii Parl. a.
Molinia serotina. M K. p.
Melica Magnolii Gr. et. Godr. p.
Melica ciliata L. v. transylvanica Hackel. p.
Uniola latifolia Michx. p.
Briza compacta. Hort. a.
— gracilis. Hort. a.
— maxima. L. a.
— * minor. L. a.
— rufibarba. Boiss. a.
— speciosa. Port. a.
Poa peruviana. Jacq. p.
— podolica. Blocki. p.
— serotina. Ehrh. p.
Glyceria spectabilis M. K. a.
Festuca unioloides. Kunth. a.
Vulpia ciliata. Link. p.
— geniculata. Link. p.
— uniglumis. Parl. p.
Bromus anatolicus. Boiss. a.
— ciliatus. L. p.
— erectus. Huds. p.
— inermis. Leyss. p.
— lanuginosus. Poir. p.
— longiflorus. Willd. p.
— purgans. L. p.
— Schraderii. Kth. a.
— variegatus. M. B. p.
Ceratochloa unioloides. Beauv. p.
Brachypodium cristatum. R. et S. a.
Lolium italicum. Br. p.
— linicola. Soud. a.
— perenne. L. p.
— temulentum. L. p.
— — v. especiosum. a.
— — v. gracile. a.
Agropyrum flaccidifolium. P. B. p.
— littorale. Host. p.
Secale dalmaticum. p.
Triticum Cienfuegos. Lag. a.
— dicoccum. Schranck. a.
— densiflorum. Beauv. a.
— junceum. L. p.
— monococcum. L. a.
— rigidum. Schrad. p.
Aegilops squarrosa. L. p.
Lepturus incurvatus. Trin. a.
— pannonicus. Kunt. a.
— subulatus. Kunth. a.
Psilurus nardoides. Trin. p.
Hordeum vulgare. L. a.

Hordeum bulbosum. L. p.
Elymus canadensis. L. b.
— caput-Medusae. L. p.
— giganteus. p.
Elymus sabulosus. M. B. p.
— hystrix. L. p.
— sybiricus. L. p.
— virginicus. L. p.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

Azolla caroliniana. Lam. p. aq.

LYCOPODIACEAE

Selaginella denticulata. Link. p. t.
— Mertensii. Spr. p. t.

FILICES

*Adiantum Capillus-Veneris. L. p.
— cuneatum. Hort. p. t.
— Edgewortii Hook. p.
— gracillimum. Hort. p. t.
— Legrandi. p. t.
— rubellum. Th. Moore. p. t.
Aspidium aculeatum. L. p.
— setosum. p.
— violaceum. Lk. p.
Asplenium Belangeri. Kze. p.
— bulbiferum. Forst. p. t.
— dimorphum. Kze. p.
Athyrium Filix foemina. Rth. p.
Blechnum brasiliense. Lodd. p. t.
Ceterach officinarum. C. Bauh. p.
Cibotium regale. Lem. p.
— segetalis. Kaulf. p.
Davallia strigosa. Smith. p. t.
Lastraea ramosa. p. t.
Nephrolepis tuberosa. Prsl. p. t.
Onychium japonicum. Kze. p.
Polypodium aureum. L. p. t.
— irioides. Lam. p. t.
— vulgare. L. p.
Polystichum Filix mas. Roth. p.
Pteris cretica var. albo-lineata. Hort. p. t.
— falcata. R. Br. p.
— longifolia Sm. p.
— serrulata. W. p.
Scolopendrium officinarum. Spr. p.
Woodwardia radicans. Sw. p.

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore recollectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante Kal. Martii id faciant, rogamus.

VALENTIAE, Decembri MDCCCXCV.

Dr. Vincentius Guillen.

HORTULANUS PRIMARIUS.

TYPIS M. ALUFRE.—1896.

AÑO 1897

Universidad Literaria de Valencia

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1896

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA

IMPRENTA DE MANUEL ALUFRE

1897

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MDCCCXCVII

a. planta annua.—**b.** biennis.—**p.** perennis.—**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.—**aq.** aquatica.
Plantae ubi signa **c.** vel **t.** omissa sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Clematis Flammula. L. p.
— stans. Sieb. et Zucc. p.
— tubulosa. Turcz. p.
Thalictrum acutilobum. Dec. p.
— appendiculatum. Ledeb. p.
— aquilegifolium. L. p.
— collinum. Wallr. p.
— concinum. W. p.
— dasycarpum. Hort. p.
— elatum. Jacq. p.
— exaltatum. Mey. p.
— falcatum. K. p.
— flavum. L. p.
— flexuosum Rch. p.
— glaucum. L. p.
— majus. Jacq. p.
— mediterraneum. Jord. p.
— minus. L. p.
— nutans. Desf. p.
— oligospermum. Fisch. p.
— ruthenicum. Sch. p.
— simplex. L. p.
— sparsiflorum. Fisch. p.
— trigynum. Fisch. p.
Anemone elata. Raf. p.
— alba Juss. p.
Anemone americana H. et B. p.
— pedata. Raf. p.
Adonis aestivalis. L. p.
— autumnalis. L. a.
— flammea Jacq. a.
Ranunculus blepharocarpus. Boiss. p.
— caucasicus. Bbrst. p.
— Chius. Dec. a.
— cordigerus. p.
— cornutus. Dec. a.
— creticus. L. a.
— incrassatus. Guss. p.
— lateriflorus. Dec. a.
— lomatocarpus. F. et M. p.
— nemorosus. Dec. p.
— oxyspermus. Willd. p.
— trachycarpus. F. et Mey. p.
Ficaria ranunculoides Moench. *(bulbi)*.
Nigella coarctata Gmel. a.
— damascena. L. a.
— hispanica. L. a.
Aquilegia advena. F. et Mey. p.
— alpina. L. p.
— blanda V. H. p.
— Buergeriana Sib. et Zucc. p.
— canadensis. L. p.

Mo. Bot.
1897

Aquilegia elata. Ledeb. p.
— fragrans. Benth. p.
— Gebblerii. Hort. p.
— glandulosa. Fisch. p.
— jucunda Fisch. p.
— nivea. Baung. p.
— spectabilis Ch. Lem. p.
— Vervaneana. V. H. p.
— viridiflora. Pall. p.
— viscosa. L. p.
Delphinium Consolida L. a.
— flexuosum Bbrst. p.
— ornatum Bche. a.
— Staphysagria. L. b.

CALYCANTHACEAE

Chimonantus fragrans. Lindl. p.

MAGNOLIACEAE

Magnolia grandiflora. L. p.
— v. pyramidalis Bartr. p.
Liriodendron tulipifera. L. p.

BERBERIDEAE

Berberis Beali Hort. p.
— dulcis Sw. p.
— hybrida. Hort. p.
— nepalensis. Spr. p.
— sybirica. Pall. p.
Nandina domestica. Thunbg. p.

PAPAVERACEAE

Papaver apulum. Ten. a.
— atlanticum. Ball. a.
— Hookeri. Baker. a.
— pavoninum. Mey. a.
— rupifragum. Boiss et Heldr. a.
— somniferum. L. a.
— — — v. bracteatum. a.
— spicatum. Boiss. a.
Argemone Barcklayana. Penny. a.
Bocconia cordata. Willd. p.
Glaucium flavum Crantz. b.
— Serpieri Heldr. p.
Chelidonium majus. L. p.
Eschscholtzia californica. Chms. p.
Hypecoum procumbens. L. a.
Corydalis racemosa. Pers. p.

CRUCIFERAE

Matthiola graeca. Sweet. a.
Cheiranthus Cheirii. L. p.
Barbarea stricta Andrz. p.
Arabis alpina. L. p.
— saxatilis. All. p.
Lunaria biennis. Moench. b.
— rediviva. L. p.
Farsetia aegyptiaca. Turr. p.
— clypeata. R. Br. b.
— eriocarpa. Dec. p.
Aubrietia corymbosa. Griseb. p.
— Antilibani Boiss. p.
— deltoidea Dec. p.
— erubescens. Host. p.
— graeca. Gris. p.
— taurica. Boiss. p.
Vesicaria cretica. Poir. p.
— sinuata. Poir. b.
— reticulata. Lam. p.
Alyssum maritimum. Lamk. a.
— rostratum. Stev. a.
— Wierzbikii. Roch. a.
Koniga lybica R. Br. p.
Cochlearia glastifolia. L. b.
— officinalis. L. p.
Sisymbrium Assoanum. Losc. et Par. p.
— lasiolobum. Boiss. a.
Conringia orientalis. L. a.
Erysimum austriacum Roth. Bau. a.
Syrenia siliculosa M. B. Andr. b.
Leptocarpaea Loesselii. Dec. a.
Brassica acephala. L. p.
— capitata. Mill. b.
— gongyloides. Boiss. p.
— fruticulosa Cyrill. p.
— Robertiana. Gay. p.
Sinapis alba. L. a.
— Allioni Jacq. a.
— nigra. L. a.
Erucastrum Pollichii Schimp. p.
Diplotaxis Prolongi. Boiss. a.
Eruca longirostris. Veit. a.
Capsella Bursa-pastoris. L. p.

Lepidium Humboldtii. Dec. a.
— Menziesii. Dec. p.
Aethionema diastrophis Bnge. p.
— ovalifolium. Bss. p.
Biscutella ambigua. Dec. p.
— auriculata. L. a.
— erigerifolia D. C. a.
— lyrata. L v. raphanifolia. a.
Thlaspi alliaceum. L. a.
Iberis amara. L. a.
— Garrexiana. All. p.
— intermedia. Guers. b.
— pectinata. Boiss. b.
— sempervirens. L. p.
— umbellata. L. a.
Isatis aleppica Scop. p.
— alpina. L. p.
— apiculata. Boiss et R. b.
— Bastigas H. et Sch. p.
— Boisseriana. Rchb. f. p.
— hebecarpa. D. C. b.
— macrocarpa. Boiss. p.
— oxycarpa. Boiss. p.
— praecox. Kit. p.
— tinctoria. L. b.
Euclidium syriacum R. Br. a.
Crambe hispanica. L. a.
Raphanus Landra. Moris. p.
— sativus. L. b.

CAPPARIDEAE

Dactylaena micranta. Schrad. a.
Cleome alliodora. Blanco. a.
— candelabrum. Sims. a.
— dodecandra. L. a.
— Eckloneana Schrad. a.
— ornithopodioides Bbrst. a.
— pentaphylla. Dec. a.
— pulchella. Schultz. a.
— speciosissima Dipp. a.
— uniglandulosa. Cav. a.
Polanisia graveolens Raf. a.
Gynandropsis heterotrycha. Dec. a.

RESEDACEAE

Caylussea canescens St. Hil. a.
Reseda alba. L. p.
— fruticulosa. L. p.
— lutea. L. a.

CISTINEAE

Cistus crispus. L. p.
— formosissimus. Curt. p.
— garganicus Turz. p.
— purpureus Sw. p.
— rotundifolius. Swet. p.
— tauricus. Presl. p.
— undulatus. Link. p.
Helianthemum aegyptiacum Mill. p.
— appeninum. Mill. p.
— cahiricum. Delil. p.
— guttatum. Mill. a.
— intermedium. Thib. a.
— niloticum. Pers. a.
— roseum. Dec. p.
— salicifolium Mill. p.
— variabile Spach. p.
— villosum. Thib. p.
Lechea thymifolia Michx. p.

VIOLARIEAE

Viola arenaria D. C. p.
— calcarata. L. p.
— cornuta. L. p.
— elatior. Fries. p.
— macedónica. Boiss et Heldr. p.
— odorata. L. p.
— pinnata L. p.
— prionantha. Bnge. p.
— stagnina. Ker. p.
— tricolor. L. b.

PITTOSPOREAE

Pittosporum revolutum. Ait. p.
— undulatum. Vent. p.

POLYGALEAE

Polygala grandiflora. Lodd. p.

CARYOPHYLLEAE

Dianthus barbatus. L. p.
— Cyri Fisch. b.
— heptaneurus. Griseb. p.
— Mussini Horm. p.

Dianthus Pontederae Kern. p.
— Seguieri Chaix. p.
— sinensis. L. p.
— superbus. L. p.
Tunica saxifraga. Scop. p.
Gypsophila fastigiata. L. p.
— repens. L. p.
Saponaria officinalis. L. p.
— persica. Link. p.
— Vaccaria. L. p.
Silene bipartita. Desf. a.
— clandestina. Jacq. a.
— Fabaria Smith. p.
— firma. G. Cous. p.
— Giraldi. Guss. p.
— lydia. Boiss. p.
— Schafta. Gmel. p.
— vallesia. L. a.
— viridiflora. L. b.
Lychnis coronaria. Desv. p.
— flos-Jovis. Desv. p.
— inclusa. L. p.
— nemoralis. Heuff. p.
— noctiflora. Fries. p.
— Sieboldii. V. Hout. p.
— tristis. Bnge p.
Melandrium divaricatum Ris. p.
— Preslii Kost. p.
Petrocoptis pyrenaica R. Br. p.
Arenaria media. L. a.
— minutiflora. Losc. a.
— rubra. L. a.

PORTULACEAE

Portulaca grandiflora. Lindl. p.
— —v. Thellusoni. Hort. a.
— oleracea. L. a.

HYPERICINEAE

Hypericum amplexicaule. Lam. p.
— ascyroides Willd. p.
— elatum. Ait. p.
— grandifolium. Chois. p.
— intermedium. Bellyn. p.
— japonicum. L. p.
— monogynum. L. p.
— quadrangulum. L. p.
Androsaemum officinale All. p.
— Rugelianum Kze. p.

MALVACEAE

Kitaibelia vitifolia. W. p.
Althaea armeniaca. Hort. p.
— cannabina. L. p.
— dubia. H. M. p.
— ficifolia. Cav. p.
— Heldreichi. Boiss. p.
— kurdica. Boiss. p.
— narbonensis. Pourr. p.
— officinalis. L. p.
— pallida. Wk. b.
— rosea Cav. b.
— sulphurea. Boiss. p.
— taurinensis. D. C. p.
Lavatera arborea. L. p.
— Beheriana. Schleich. p.
— glabrescens. Morett p.
— lusitanica. L. p.
— Olbia. L. p.
— phoenicea Vent. p.
— unguiculata Desf. p.
Malva abyssinica. All. p.
— americana. L. a.
— borbonica. Willd. p.
— capensis. L. p.
— grossulariaefolia. Cav. p.
— limensis. L. p.
— microcarpa. Desf. p.
— peruviana. L. a.
— pseudo-lavatera. Webb. p.
— scaberrima. Lag. p.
— verticillata. L. p.
Nuttallia pedata Hook. p.
Anoda brachyanta. Recs. p.
— cristata. Schult. p.
— lavaterioides Medic. a.
— Wraightii. Gray. p.
Sida dioica. Cav. p.
— herbacea. Cav. p.
Abutilon Avicenae Gaertn. a.
— molle. Sw. p.
Modiola caroliniana. Moench p.
— decumbens. Don p.
Pavonia Cavanillessii Spr. p.
— hastata. Cav. p.
Hibiscus Abelmoschus. L. p.
— — v. flavescens. p.
— calyzureus. H. Bon. a.
— Humboldtii. Colla. a.

Hibiscus Manihot. L. p.
— militaris. Cav. p.
— mutabilis. L. p.
— palustris. L. p.
— Patersonii. Ait. p.
— Richardsonii Lind. p.
— roseus. Lois. a.
— syriacus. L. a.
— Trionum. L. a.
Gossypium indicum. Lam. a.
— micranthum.. Cav. p. t.
— siamense. Ten. p. t.

STERCULIACEAE

Sterculia diversifolia. G. Don. p.
— platanifolia. L. f. p.
Hermannia arabica Hochs. a.
— candicans. Jacq. p.
— cordifolia. Host. p.
Melochia pyramidata. L. p.

TILIACEAE

Entelea palmata. Lind. p.
Corchorus olitorius. L. p.
— trilocularis. L. p.
Tilia argentea. Desf. p.
— grandifolia. Ehr. p.
— pubescens. Ait, p.

LINEAE

Linum alpinum. L. p.
— campanulatum. L. p.
— candidissimum. Vahl. p.
— corymbulosum. Rchbch. p.
— glandulosum. Moench. p.
— grandiflorum. Desf. p.
— humile. Mill. a.
— Mulleri. Moris. p.
— perenne. L. p.

MALPIGHIACEAE

Malpighia urens. L. p. c.

GERANIACEAE

Tropaeolum aduncum Smith. a.
Tropaeolum majus. L. b.
Oxalis Acetosella. L. (*bulbi*) p.
— floribunda. Lehm. *(bulbi)*. p.
— hirta. L. *(bulbi)*. p.
— tetraphylla. Cav. *(bulbi)*. p.
Impatiens capensis. Thunbg. a.

RUTACEAE

Ruta graveolens. L. p.
Zanthoxylum alatum. Steud. p.
— Bungei. Planch. p.
— fraxineum. Will. p.
— planispinum. Sieb. et Zucc. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p.
Cneorum tricoccum. L. p.

MELIACEAE

Melia Azederach. L. p.

CELASTRINEAE

Evonymus europaeus. L. p.
— japonicus. Thunb. p.
— — v. fol. variegatis. p.

RHAMNACEAE

Zyziphus vulgaris. Lam. p.
Rhamnus catarthicus. L. p.
Colletia ferox. Gill. p.

AMPELIDEAE

Ampelopsis vitifolia. Planch. p.
— quinquefolia. Mich. p.
Cissus Wightii. Planch. p.

SAPINDACEAE

Cardiospermum coluteoides H. B a.
— Corindum. L. a.
— Halicacabum. L. a.
— hirsutum. Willd. a.
— microcarpum H. B. p.

Cardiospermum molle. H. B. a.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Æsculus discolor. Pursch. p.
Ungnadia speciosa. Endl. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Acer dasycarpum. Ehrh. p.
— oblongum Willd. p.
Negundo fraxinifolium. Nutt. p.
Dodonaea triquetra. Andr. p.
— viscosa. L. p.

ANACARDIACEAE

Rhus toxicodendrum. L. p.
Schinus molle. L. p.
Corynocarpus laevigata Forst. p.

CORIARIEAE

Coriaria myrtifolia. L. p.

LEGUMINOSAE

Chorizema ilicifolium. Labill. p.
Crotalaria incana. L. a.
Lupinus albus. L. a.
Spartianthus junceus. Lag. p.
Cytissus sessilifolius. L. p.
Ononis leiosperma. Boiss. a.
— mitissima. L. a.
Trigonella coerulea. Sering. a.
— corniculata L. a.
— Foenum graecum. L. a.
— spinosa. L. a.
Pocockia cilicica. Boiss. et Balb. a.
— ovalis. Boiss. et Balb. a.
Medicago cretacea. Bbrst. p.
— disciformis. D. C. a.
— Gerardii. W. et K. a.
— heterocarpa Br. a.
— Murex. W. a.
— nigra. Will. a.
— orbicularis. Will. a.
— sativa. L. p.
— scutellata Mill. a.
— Terebellum Willd. a.
— tribuloides Desv. a.
Melilotus arvensis Wallr. p.
— elegans. Salzm. a.
— messannensis. Desf. a.
Melilotus officinalis. Desv. a.
Trifolium alpestre. L. a.
— arvense L f. a.
— clypeatum. L. a.
— patens Schreb. a.
— pallidum W. K. b.
— rubens. L. p.
Securigera Coronilla. D. C. p.
Dorycnium rectum. Sering. p.
Lotus ornithopodioides. L. p.
Tetragonolobus conjugatus. Link. et Sering. a.
— biflorus Sering. a.
— purpureus Moench. a.
— siliquosus Roth. p.
Psoralea bituminosa. L. p.
— pubescens Balv. p.
Amorpha crocea. Wats. p.
— fragrans. Sw. p.
— glabra. Desf. p.
— pubescens. Lodd. p.
Dalea alopecuroides. Will. a.
Indigofera decora. Hamilt. p.
— Dosua. Hamilt. p.
— Royleana. Hort. p.
Robinia Pseudo acacia. L. p.
— rosea. Mill. p.
Colutea arborescens. L. p.
Astragalus narbonensis. Gou. p.
— contortuplicatus. L. p.
Glycyrrhiza echinata. L. p.
Scorpiurus subvillosa. L. a.
— sulcata. L. a.
Arthrolobium scorpioides. D. C. a.
Coronilla glauca. L. p.
Hippocrepis unisiliquosa. L. a.
Hedysarum roseum. Steph. a.
Onobrychis montana. D. C. p.
— petraea. Desv. a.
Arachys hypogea. L. a.
Desmodium pendulum. Wall. p.
Cicer arietinum. L. a.
Vicia angustifolia. Roth. a.
— atropurpurea. Desf. a.
Coppoleria monantha. Todaro. a.
Faba major. Desf. a.
— sativa. Hort. a.
Lathyrus incurvus. Will. p.
— latifolius L. p.
— Ochrus D. C. a.

Lathyrus odoratus. L. a.
— perennis. L. p.
Abrus precatorius. L. p. t.
Dioclea glycinoides H. Belg. a.
Phaseolus capensis Thbg. a.
Dolichos Catjang. L. a.
— Helvolus. ex Hort. Pis. a.
— plectro nigra. Per. a.
— plectrotropis. Ste. a.
— surinamensis. Hort. a.
Lablab vulgaris. Sav. a.
Sophora japonica. L. p.
— secundiflora. Lag. p.
Gleditschia triacanthos. L. p.
Parkinsonia aculeata L. p.
Cassia Barklayana. Sw. p.
— Barrenfieldii Coll. p.
— Canca. Cav. p.
— Candolleana. Vogel. p.
— Chamaechrista. L. a.
— coromandelina. Jacq. p.
— eremophylla. Muhlbrg. p.
— falcata. L. p.
— Fistula. L. p.
— florida. Vahl. p.
— mexicana. Jacq. p.
— occidentalis, L. a.
— Reinwarthii. Hisch. p.
Ceratonia Siliqua. L. p.
Cercis canadensis. L. p.
— Siliquastrum. L. p.
Darlingtonia glandulosa. Dec. p.
Leucaena glauca Benth. p.
Acacia Cyclopis. Cunning. p.
— Farnesiana. W. p.
— holosericea G. Don. p.
— leucocephala. Berter. p.
— melanoxylon. R. Br. p.
— salicina. Lindl. p.
— speciosa. Hort. p.
— subulata, Bonp. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
— lophanta, Benth. p.

ROSACEAE

Prunus Lauro cerasus. L. p.
— purpurea Hort. p.
Geum intermedium. Ehr. p.
— rubellum. F. et Mey. p.
Geum rugosum. Desf. p.
— strictum. Ait. p.
— urbanum. L. p.
Potentilla calabra. Ten. p.
— reptans, L. p.
— verticillaris. Steph. p.
Poterium agrimonifolium. Cav. p.
— Delorti. Jord. p.
— Durieui. Spach. p.
— dyctiocarpum. Spach. p.
— garganicum. Ten. p.
— gnesphalicum. Bsmgh. p.
— lateriflorum. Coss. p.
— Magnolii. Spach. p.
— microcarpum. Bss. p.
— muricatum. Spach. p.
— polygamum. W. K. p.
— rupicolum. Bois. et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
— stenolophum. F. et Mey. p.
— verrucosum. Link. p.
— villosum. Sib. p.
Raphiolepis indica. Lind. p.
Eriobotrya japonica. Lind. p.

SAXIFRAGEAE

Heuchera villosa Michx. p.
Deutzia crenata. Desf. p.
Philadelphus coronarius. L. p.
— Gordonianus. Lind. p.
Escallonia macranta. Hook. et Arn. p.
Brexia spinosa. Lind. p. t.
Ribes rubrum. L. p.

CRASSULACEAE

Sedum azureum Desf. a.
— Kamschatkianum F. et Mey. a.
— rubens. L. a.

HAMAMELIDEAE

Liquidambar orientale. Mill. p.
— styraciflua. L. p.

MYRTACEAE

Callistemon pinifolium. D. C. p.

Melaleuca ericifolia. Smit. p.
Psidium Cattleyanum. Sabin. p.
— pyriferum. L. p.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo. p.
— mucronata. L. p.
Eugenia acris. Wigth. p. c.
— Michelii. Lam. p.

LYTHRARIEAE

Cuphea lanceolata. Ait. a.
— viscosissima Jacq. a.
Lagerstroemia indica. L. p.
Punica granatum. L. p.

ONAGRARIEAE

Epilobium anagallidifolium. Lam. p.
— hirsutum. L. p.
Jussiaea salicifolia. H. B. p. aq.
Oenothera biennis. L. b.
— odorata. Jacq. a.
— purpurea Curt. a.
— Sellowi. Link. et Otto. a.
— stricta. L. a.
— tetraptera. Cav. a.
Gaura mollis. H. B. p.
— parviflora. Hook. b.

LOASEAE

Bartonia ornata Pursh. a.
Blumenbachia insignis. Schrad. a.
Loasa bryoniaefolia. Schrad. a.
Mentzelia albicaulis. Dougl. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora acerifolia. Chm. p.
— coefulea. L. p.
Carica Papaya. L. p. c.

CUCURBITACEAE

Lagenaria vulgaris. L. a.
— — v. depresa. a.
Luffa cylindrica. Roem. a.
Benincasa hispida. Cogn. a.
Momordica Balsamina. L. a.
Cucumis Citrullus. Ser. a.
— Colocynthis. L. a.
Cucumis Melo. L. a.
Ecbalium Elaterium. Rich. p.
Cucurbita Melopepo. L. a.
— — v. turbaniformis. a.
— pixidaris. Dec. a.
Cyclanthera explodens. Naud. a.
— pedata. Schrad. a.

BEGONIACEAE

Begonia argyrostigma. L. p. t.
— Dregei. H. Berol. p. t.
— hernandiaefolia. Hook. p. t.
— peltata. Schot. p. t.
— semperflorens. Link. et Otto. p. t.
— sanguinea. Raddi. p. t.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— eriophorus. Hort. p.
Opuntia crassa Haw. p.
— decumbens Salm. p.
— orbiculata Salm. p.
— pseudo Tuna. Salm. p.
— stricta Haw. p.
— Tuna Mill. p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum Aitonii Jacq.
— argutum. p.
— australe. Ait. p.
— caulescens. Mill. p.
— conspicuum. Haw. p.
— depressum. Haw. p.
— difforme. Haw. p.
— digitiforme. Thbg. p.
— echinatum. Ait. p.
— edule. Bona. p.
— elegans. Haw. p
— grandiflorum. Haw. p.
— longum. Haw. p.
— pustulatum. Haw. p.
— retroflexum. Haw. p.

UMBELLIFERAE

Eryngium agavifolium. Griseb. p.

Eryngium falcatum. Del. p.
— giganteum. M. B. p.
— planum. L. p.
— Serra. Chms. p.
Lagoecia cuminoides. L. p.
Conium maculatum. L. b.
Smyrnium Olusatrum. L. b.
Bupleurum fruticosum. L. p.
— glaucum. Roxb. p.
— longifolium. L. p.
— rotundifolium. L. p.
Apium graveolens. L. b.
— inundatum. Rchb. b.
Cicuta virosa. L. a.
Ammi majus. L. b.
Carum Ridolfi Benth. a.
Petroselinum sativum. Hoffm. b.
Pimpinella Anisum. L. a.
— magna. L. a.
— nigra Willd. p.
— peregrina. L. p.
— Tragium Wills. p.
Scandix australis. L. a.
— Balansae. Boiss. a.
— pinnatifida. Vent. a.
Oenanthe fistulosa. L. p.
— garganica. Ten. p.
— gymnorhiza Bring. p.
— Jordani. Ten. p.
— Lachenalii Gmel. p.
— pimpinelloides. L. p.
Æthusa Cynapium. L. a.
Krubera leptophylla Hoff. p.
Angelica Razouli. Gouan. p.
Ferula montana Spr. p.
Heracleum cordatum. Prsl. p.
— delphinense. Jord. p.
— elegans. Jacq. b.
— flavescens. Baung. p.
— giganteum. Jacq. p.
— longifolium. Jacq. p.
— villosum. Fisch. b.
Ainsworthia cordata Boiss. a.
Coriandrum melphitense. Ten. a.
— sativum. L. a.
Laserpitium Archangelica. Jacq. a.

ARALIACEAE

Aralia Sieboldii. Hort. p. t.
Hedera Helix. L. p.

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus canadensis. L. p.
Viburnum Awafuskii. Hort. p.
— macrocephalum. Fortun. p.
— Tinus. L. p.
Lonicera brachypoda. D. C. p.

RUBIACEAE

Coffea mauritiana. Lam. p. c.
Asperula azurea. Jaub. p.
— cynanchica. L. p.
— odorata. L. p.

VALERIANEAE

Valeriana dentata. D. C. p.
— officinalis. L. p.
Fedia Cornucopiae Vahl. a.
Centranthus ruber. D. C. p.

DIPSACEAE

Dipsacus recurvus. Habert. b.
— sylvestris Mill. b.
Cephalaria alpina. Sh. a.
— speciosa. Boiss. a.
— syriaca. R. S. p.
Scabiosa atropurpurea. L. p.
— columbaria. L. p.
— crenata Cyrill. p.
— holosericea. Bertol. p.
— ochroleuca. L. p.
— stellata. L. p.
— vestita. Jord. a.
Trichera sylvatica. Schrad. p.
Asterocephalus brachiatus. Rchb. a.

COMPOSITAE

Vernonia anthelmintica. Will. a.
— scaberrima. Nutt. p.
Ageratum Lasseauxii. Vil. p.
Estevia purpurea. Pers. p.
Eupatorium ageratoides. L. p.
— aromaticum. L. p.
— reticulatum. Desv. p.
Grindelia squarrosa. Dun. p.
Solidago bicolor. L. p.
— canadensis. L. p.

Solidago converxa. Rost. p.
— gigantea. Ait. p.
— sempervirens. L. p.
Aphanostephus Arkansanus. A. Gray. p.
Bellis perennis. L. p.
Aster brumalis. Nee. p.
— fragilis. Willd. p.
— hyemalis. Nee. p.
— leucanthemus. Desf. p.
— mutabilis. Ait. p.
— obliquus. Nees. p.
— racemosus. Ell. p.
Doellingeria umbellata Nees. p.
Agathea Bergeriana D. C. a.
Stenactis floribunda. Led. p.
— speciosa. Led. p.
Vittadinia triloba. D. C. p.
Helichrysum bracteatum. Willd. p.
Podotheca angustifolia Less. p.
Ammobium alatum. R. Br. b.
Polycalimna Stuartii F. Muell. p.
Podolepis chrysantha. Endl. p.
Inula Helenium. L. p.
— limosella. Heldr. p.
— semiamplexícaulis. Reut. p.
Buphthalmum silphioides. Horn. p.
Silphium compositum. Michx. p.
— conjunctum. Ell. p.
— connatum. Ell. p.
— erithrocaulon. Bernh. p.
— gummiferum. Ell. p.
— Hornemannii. Schad. p.
— integrifolium. Michx. p.
— laevigatum. Pur. p.
— perfoliatum. L. p.
— pinnatifidum. Ell. p.
— scaberrimus. Ell. p.
Engelmannia pinnatifida. D. C. p.
Cyclachaena xanthifolia. Fres. a.
Zinnia elegans. Jacq. p.
— tenuiflora. Jacq. a.
Sanvitalia procumbens. Lamk. a.
Rudbeckia digitata. Mill. p.
— laciniata. L. p.
— triloba. L. p.
Wedelia hispida. H. B. p.
Helianthus annuus. L. a.
— cucumerifolius. Tor. et Gray. a.
Helianthus sulphureus. Spr. a.
Verbesina Coreopsis. Michx. p.
— virginica. L. p.
Coreopsis auriculata. L. b.
— formosa. Hort. b.
Calliopsis tinctoriä D. C. a.
Bidens foeniculifolia. D. C p.
— grandiflora. Bb. p.
— leucantha. W. p.
— platycephala. Orst. p.
Layia elegans. D. C. p.
Oxyura Douglasii E. Mey. p.
Kleinia anteuphorbium. D. C. p.
— ficoides. Haw. p.
Palafoxia Hookeriana T. et Gra. a.
— texana. D. C. a.
Flaveria Contrayerba. Pers. a.
Tagetes erecta. L. a.
— pumila. Hort. p.
— ranunculoides H. Portici. p.
— signata. Bartl. a.
Cephalophora aromatica. Schr. a.
Helenium autumnale. L. a.
Gaillardia picta. Hort. a.
Achillea bicolor. Wender. p.
— cartilaginea. Lod. p.
— compacta. W. p.
— coronopifolia. W. et K. p.
— Eupatorium. M. B. p.
— magna. L. p.
— millefolium. L. p.
— setacea. W. K. p.
— santolinoides. Lag. p.
Ptarmica grandiflora. Dec. p.
Santolina pinnata. Viv. p.
— rosmarinifolia. L. p.
Anthemis austriaca. Jacq. a.
— maritima. L. p.
— rigescens. Willd. p.
— tinctoria. L. p.
— tripolitana. Boiss. p.
Chrysanthemum grandiflorum. Willd. p.
— viscosum. Desf. a.
Xanthophthalmum segetum. Sch. p.
Pyrethrum alpinum. Willd. p.
— Bocconi. Willd. p.
— Clusii. D. C. p.
— inodorum. Sm. p.

Pyrethrum millefoliatum. Willd. p.
— niveum. Lag. p.
— Parthenium. Smith. p.
— pusillum. Willd. p.
Matricaria Chamomilla. L. a.
— inodora. L. a.
Chamaemelum decipiens. Boiss. p.
— trichophyllum. Boiss. p.
Tanacetum boreale. Fisch. p.
— globiferum. D. C. p.
Artemisia gallica. W. p.
— japonica Regel. p.
— parviflora Roxb. p.
Senecio artemisiaefolius. Pers. p.
— cineraria. D. C. p.
— Doria. L. p.
— erraticus. Bertol. p.
— grandiflorus. D. C. p.
— Jacobea. L. a.
— paludosus. L. p.
— populifolius. D. C. p.
— venustus. H. B. p.
Dimorphotheca annua. Less. a.
— pluvialis. Moench. a.
Calendula officinalis. L. a.
— — — v. aurea. a.
— stellata Cav. a.
Osteospermum moniliferum. L. p.
Cryptostemma calendulaceum. R. Br. a.
— lusitanicum. Webb. a.
Echinops banaticus. Rchb. a.
— commutatus. L. p.
— echinatus. Rgl. p.
— globifer. Janka. a.
— hebelepis. D. C. p.
Xeranthemum annuum. L. a.
Lappa ampla. Kost. b.
— major. Gaert. b.
Carduus pycnocephalus. L. p.
Cirsium Wiedmannianum F. et Mey. p.
Echenais carlinoides. Cass. b.
Cynara cardunculus. L. p.
— spinosissima. Prsl. p.
Centaurea algeriensis. Coss. b.
— Crocodilium. L. a.
— Lippii. L. a.
— paniculata. L. a.
— semijacea. Rchb. a.
Centaurea sterophylla. Bss. a.
Amberboa muricata. D. C. a.
Carthamus tinctorius. L. a.
Gerbera anandria. Schult. a.
Scolymus hispanicus. L. p.
— marginatus. L. p.
Microseris pygmaea. D. C. a.
Calais Bigelowi. A. Gray. a.
— linearifolia. Dec. a.
Hyoseris radiata. L. a.
— scabra. L. a.
Hedypnois polymorpha. D. C. a.
Zacintha verrucosa. Gaert. a.
Gaytonia Dioscoridis. Cass. p.
Picris hieracioides. L. a.
— pauciflora. W. a.
— Sprengeriana Lamk. a.
— stricta Jord. a.
Barkhausia rubra. Moench. a.
— setosa. Dec. a.
Hieracium amplexicaule. L. p.
— aurantiacum. L. p.
— decipiens Fröel. p.
— ramosum Suter. p.
Andryala laxiflora D. C. a.
Achirophorus apargioides. Dec. p.
Leontodon hastilis L. p.
— tenuiflorum D. C. p.
Asterothrix asperrima. Cass. p.
Zollikoferia Elquiensis. Philip. p.
Tragopogon ruber. Gmel. p.
Scorzonera deliciosa. Guss. p.
— dulcis L. p.
— edulis. Moench. p.
— villosa Scop. p.

CAMPANULACEAE

Lobelia inflata. L. a.
— syphilitica. L. a.
Platycodon autumnale. Dcne. p.
— grandiflorum D. C. fil. p.
Campanula glomerata. L. p.
— gummifera. W. p.
— laciniata. L. b.
— lamiifolia Bbrst. p.
— Medium. L. a.
— nobilis. Lindl. p.
— primulaefolia Brot. p.
— pulcherrima. Schrack. p.

Campanula rapunculoides. L. p.
— sarmatica Ker. p.
— speciosa. Poir. p.
— Trachelium L. p.
— Vidalii. Wats. p.
Specularia castellana. Lge. p.

PRIMULACEAE

Primula macrocalyx Bge. p.
Androsace maxima. L. a.

MYRSINEAE

Ardisia japonica. Horns. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENACEAE

Diospyros calycina. H. Par. p.
— lucida. Lodd. p.
— Lotus. L. p.
— pubescens. Pursh. p.

OLEACEAE

Jasminum Poiteaui. Hort. p.
Fraxinus acuminata. Lam. p.
— Novae Angliae. Wngnh. p.
— pubescens. Walt. p.
— salicifolia. Hort. p.
Olea sativa. L. p.
Ligustrum japonicum. Thunb. p.
— Kallerianum. Vis. p.
— lucidum. Hort. p.
— vulgare. L. p.

APOCINACEAE

Toxicophlaea spectabilis. p. c.
Vallesia cymbaefolia. Ort. p. c.
Thevetia nereifolia. Juss. p. t.
Cerbera lactaria. Ham. p. c.
Amsonia latifolia. Michx. p.
— salicifolia. Pursh. p.
Nerium Oleander. L. p.

ASCLEPIADEAE

Arauja albens. G. Don. p.
Gomphocarpus fruticosus. R. Br. p.
Asclepias angustifolia. W. p.
— lanuginosa. Nutt. p.
Stapelia anguina Jacq. p.
— fuscata. Jacq. p.
— variegata. L. p.

GENTIANEAE

Gentiana adscendens Pall. p.

POLEMONIACEAE

Collomia grandiflora. Doug. a.
— linearis. Nutt. a.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia bipinnatifida. Michx. a.
— tanacetifolia. Benth. a.

BORAGINEAE

Cordia scabra. Desf. p.
Tournefortia heliotropoides. Hook. p.
Heliotropium indicum. L. a.
Caccinia glauca. Dec. p.
Omphalodes linifolia. Moench. a.
Cynoglossum canescens. Will. a.
— magellense. Ten. p.
— mollissimum. Leh. p.
— officinale. L. p.
Lithospermum officinale L. p.
— latifolium. Michx. p.
Cerinthe alpina K. Schult. a.
— aspera Kit. a.
— minor. L. a.

CONVOLVULACEAE

Ipomoea coerulea. L. a.
— Hardingii Paxt. a.
— hederacea. L. a.
— hirsuta R. Br. a.
— kermesina H. V. H. a.
— pes-tigridis. L. a.
— quinque partita. R. Br. a.
— sanguinea Vahl. a.

Ipomoea Schiedeana Hamilt. p.
— setosa. Ker. a.
— splendens. Don. a.
— superba. Colla. a.
— triloba. L. a.
Quamoclit coccinea. Moench. a.
Convolvulus azureus Rich. p.
— elongatus. Vill. a.
— farinosus. L. a.
— pentapetaloides. L. a.
— purpureus. L. a.
— Scamonia. L. a.
— trichosanthes Michx. a.
— tricolor. L. a.
Evolvulus emarginatus. Burm. a.

SOLANACEAE

Lycopersicum esculentum Mill. a.
Solanum auriculatum. Ait. p.
— bonariense. L. p.
— citrullifolium. A. Br. p.
— laciniatum. Ait. p.
— miniatum Bernh. a.
— Melongena. L. a.
— nigrum. L. a.
— pomiferum. Cav. p.
— racemiflorum. Dun. p.
— sodomaeum. L. p.
— guineense Lam. p.
— ochroleucum. Bart. a.
— Pierreanum P. et Boiss. a.
— rostratum Dun. a.
Physalis aequata. Jacq. a.
— Alkekengi. L. a.
— philadelphica. Lam. a.
— peruviana. L. a.
— — v. latifolia. D. C. a.
— pubescens. L. p.
Cacabus quadrivalvis Hook. a.
Nicandra physaloides. Gaert. b.
— violacea. H. B. b.
Lycium intricatum Bss. p.
Atropa Belladona. L. a.
Datura fastuosa. L. b.
— — v. alba. b.
— gigantea Hort. p.
— humilis. Desf. a.
— laevis L. f. a.
— lucida Hort. a.
Datura Metel. L. a.
— muricata. Bernh. b.
— quercifolia. H. B. a.
— Stramonium. L. a.
Hyosciamus agrestis. Kit. a.
— aureus. L. a.
— albus. L. b.
— canariensis. a.
— graecus. Heldr. a.
— niger. L. b.
— pallidus. W. K. a.
— pictus. Bernh. a.
— reticulatus. L. a.
— varians. Vis. a.
Nicotiana affinis. Hort. a.
— alata Lk. et Otto a.
— alata affinis Moore. a.
— Bigelowii Wats a.
— glauca. Graham. p.
— glutinosa. L. p.
— noctiflora Hook a.
— rubra. L. p.
— rustica. L. p.
— Tabacum. L. b.
Petunia hybrida Hort. p.
Nierembergia frutescens Dur. p.
Browallia elata L. a.
Franciscea latifolia. Poh. p.

SCROPHULARINEAE

Verbascum bombyliferum Heuff b.
— Haenselerii Boiss b.
— nigrothapsus Fries p.
— nigrum. L. p.
— pyramidatum Bieb. b.
Calceolaria hybrida. Hort. a.
— mexicana. a.
— scabiosaefolia Sims. a.
Nemesia floribunda. Lehm. a.
Linaria dalmatica. Mill. p.
— purpurea. Mill. p.
— supina. Desf. a.
Antirrhinum montevidense. Mart. p.
Maurandia antirrhiniflora. H. B. p.
— Barcklayana. Bot. Reg. p.
— semperflorens Hort. p.
Paulownia imperialis. Sieb. et. Zucc. p.

Pentstemon gentianoides Poir. p.
Lyperia violacea. G. Don. a.
Mimulus cardinalis Lind. a.
— tigrinus Hort. a.
Digitalis ambigua. Mur. b.
— nevadensis Kunz. b.
— obscura. L. p.
— orientalis Lam. p.
— purpurea. L. b.
— — fl. albo. b.
— tomentosa Link. b.
Veronica gentianoides. Vahl. p.
— Lindleyana. Wall. p.
— rugosa. Blum. p.
Pedicularis recutita. L. p.

GESNERIACEAE

Niphaea parviflora A. Br. et Bche (tuber) p.
Gloxinia speciosa. Lodd. p.
Gesneria cardinalis. Hort. p. t.
— tubiflora. Cav. p. t.
Streptocarpus Gardnerii Hook. p. c.

BIGNONIACEAE

Bignonia jasminoides. Thunb. a.
Catalpa Bungei. C. A. Mey. p.
— syringaefolia. Sims. p.

PEDALINEAE

Martynia lutea Lind. a.

ACANTHACEAE

Stephanophysum angustifolium Nees p
Acanthus mollis. L. p.
— niger. Mill. p.
— Schotianus. ex H. V. Hout. p.
Peristrophe bicalyculata Nees. p.

VERBENACEAE

Lantana Camara. L. p.
— involucrata. L. p.
Verbena ericoides. Lam. p.
Verbena paniculata. Lam. p.
Duranta brachypoda. Tod. p.
Vitex Agnus castus. L. p.

LABIATAE

Ocimum Basilicum. L. a.
Lavandula abrotanoides. Lam. p.
— multifida. L. p.
— pinnata L. f. p.
— vera D. C. p.
Mentha rotundifolia L. p.
Lycopus exaltatus. L. f. p.
Pycnanthemum lanceolatum Pursh. p.
Origanum vulgare. L. p.
Satureja diffusa. a.
— hortensis L. a.
— illvrica. Host. p.
— rupestris Wulf. p.
— spicata Vis. p.
Clinopodium argenteum. Arnol. p.
Sphacele floribunda. Benth. p.
— subhastata. Benth. p.
Salvia cacaliaefolia Jac. f. p.
— calycina. Sib. p.
— carduacea. Benth. p.
— ceratophylloides. L. p.
— clandestina. L. p.
— confusa Buth. p.
— dominica. L. p.
— glutinosa. L. p.
— gracilis. Benth. p.
— lanceolata. Vill. p.
— officinalis. L. p.
— pseudococcinea Jacq. p.
— Sclarea. L. b.
— serotina. L. p.
— Sibthorpii. Smith. p.
— tiliaefolia. Vahl. p.
— tiberina. Mauri. p.
— verticillata. L. p.
Monarda ciliata. L. p.
Lophanthus anisatus. Benth. p.
— nepetoides Benth. p.
— rugosus. F. et Mey. p.
— scrophulariaefolius. Benth. p.
— urticifolius Benth. p.
Nepeta Cataria. L. p.

Dracocephalum argunense Fisch. p.
Lallemantia peltata. F. et M. p.
Cedronella triphylla. Moench. p.
Scutellaria alpina. L. p.
— orientalis. L. p.
— tubiflora. Benth. p.
Brunella australasica Moris. p.
— vulgaris. L. p.
Cleonia lusitanica. L. a.
Marrubium sericeum. Boiss. p.
Stachys recta. L. p.
— setifera C. A Mey. p.
Leonurus cardiaca. L. p.
Ballota africana. Benth. p.
— rupestris. Benth. p.
Leonotis nepetaefolia. R. Br. a.
Phlomis americana. H. Gan. p.
— australasica Moris. p.
— ferruginea. Ten. p.
— tuberosa. L. p.
— virens. D. C. p.
Amethistea coerulea. L. p.
Teucrium Chamaedrys. L. p.
— flavum. L. p.
— hyrcanicum. L. p.
— Marum. L. p.
— massiliense. L. p.
— puberulentum. p.
— regium Schreb. p.
— Scordium. L. p.

PLANTAGINEAE

Plantago Afra. L. p.
— altissima. L. p.
— Cornuti Gouan. p.
— crética. L. a.
— Cynops. L. p.
— gnaphaloides Nutt. a.
— lanceolata. L. a.
— major. L. p.
— maxima. Jacq. p.
— victorialis Poir. p.

NYCTAGINEAE

Mirabilis Jalapa. L. p.
Oxybaphus Cervantesi. Lag. a.
Allionia nyctaginea. Michx. p.
— violacea. L. a.

ILLECEBREAE

Illecebrum verticillatum L. p.

AMARANTHACEAE

Deeringia baccata Moq. p.
Celosia argentea L. a.
Amaranthus caracassanus. H. B. a.
— Caracu. Zucc. a.
— clavatus. Bess. a.
— caudatus. L. a.
— chlorostachys. Willd. a.
— esculentus. Bess. a.
— glomeratus. Otto. a.
— melancholicus. L. a.
— nepalensis. Horn. a.
— patulus Bertol. a.
Alternanthera procumbens. R. B. a.

CHENOPODIACEAE

Acroglochin persicarioides. Moq. a.
Chenopodium ambrosioides. L. a.
— chilense Schrad. p.
— Vulvaria. L. a.
Beta vulgaris. L. b.
Atriplex Faloni. Desf. p.
Kochia scoparia. Schrad. a.
Arthrocnemon macrostachyum. Moris. a.
Basella comosa. Jacq. a.
— ramosa. Jacq. a.
— rubra. L. a.
Boussingaultia baselloides. H. B. (tuber) p.

PHYTOLACCACEAE

Rivina aurantiaca. L. p.
— brasiliensis. Nocca. p.
— humilis. L. p.
— laevis. L. p.
— tinctoria. Hamilt. p.
Phytolacca decandra. L. d.
— dioica. L. p.
— longispica. Moq. p.
— longifolia. Moq. p.
— rugosa. Al. Br. et Bch. p.

POLYGONACEAE

Polygonum acuminatum. H. B. a.
— Convolvulus. L. a.
— orientale. L. a.
Rheum compactum. L. d.
— Emodi. Wall. p.
— officinale. L. p.
— palmatum. L. p.
— Rhaponticum. L. p.
— tataricum. L. p.
Oxyria elatior. R. B. p.
Rumex dentatus. L. p.
— Fischerii Rchbch. p.
— Friesii Gr. et God. p.
— Gmelini Tur p.
— graecus. Boiss. p.
— Loureirianus Cam. p.
— maderensis Lowe. p.
— obtusifolius. L. p.
— Patientia. L. p.
— pratensis. Mert. p.
— salicifolius. Wein. p.
— verticillatus. L. p.
Muhelenbeckia complexa. Meisn. p.

PIPERACEAE

Piper blandum. Jacq. p. t.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.
— — v. angustifolia. p.

PROTEACEAE

Grevillea robusta. Cunning. p.

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus parvifolia Royle. p.

EUPHORBIACEAE

Poinsetia cyathophora. K. et Gl. a.
Euphorbia Characias. L a.
— gaditana. Coss. a.
— Ipecacuana. L. p.
— Lathyris. L. b.
— platiphylla. L. p.
Tithymalus falcatus. p.
Phyllanthus juglandifolius. W. p. t.
— longifolius. Lamk. p. t.
Manihot palmata. Mull. p.
Ricinus bonariensis v. arborea. p.
— communis. L. p.
— leucocarpus H. Bol. a.
— purpurascens. H. Port. a.
— spectabilis. Blum. p.
— sanguineus. Hort. a.
Carumbium populifolium Reinev. p. c.

URTICACEAE

Humulus japonicus. Sieb. et Zucc. a.
Cannabis sativa. L. a.
Dorstenia Contrayerba. L. v. maculata. Hort. p. t.
Ficus Carica. L. p.
— benjamina. L. p.
Urtica Dodartii L. a.
— pentandra. Roxb. p.
— rubescens. Blum. p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.
Juglans nigra. L. p.
— regia. L. p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L. p.
Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia. C. A. Mey. p.
— Fordii. Hort. p.
— lyrata. Walt. p.
— polymorpha. Chms. p.
— Suber. L. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Thuja aurea. Hort. p.
— gigantea. Bougard. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
— pyramidalis. Ten. p.
Cupressus Corneyana. Knigth. p.
— fastigiata. Dec. p.
— funebris. Endl. p.
— glauca Lamk. p.
— Lindleyi Klots. p.
— Macnabiana. Mur. p.
— pendula. Thunb. p.
— sempervirens. L. p.
— — — v. expansa. p.
Cupressus Tournefortii. Ten. p.
Juniperus communis. L. p.
— excelsa. Bieb. p.
— Sabina. L. p.
— sabinoides. Gri. p.
— virginiana. L. p.
Cryptomeria japonica. Don. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb et Zucc. p.
Ginkgo biloba. L. p.
Pinus canariensis. Sw. p.
— halepensis. Mill. p.
— longifolia. Lamb. p.
— Pinea. L. p.
— Sabiniana. Dougl. p.
— Strobus. L. p.

MONOCOTYLEDONEAE

SCITAMINEAE

Globba maranthoides. Wgth. p.
Hedychium coccineum. Sm. p.
— flavescens. Carey. p.
— Gardnerianum. Wall. p.
Canna Achiras. Gillies. p.
— albiflora. H. Hal. p.
— amoena Bouche. p.
— Annei. Hort. p.
— aurea. Bche. p.
— aureo-vittata. Lod. p.
— Altensteini. Bche. p.
— bidentata. Bert. p.
— Bosceana. Bche. p.
— Brunnowiana. Warz. p.
— Boucheana. Warz. p.
— carnea. Rosc. p.
— coccinea. Ait. p.
— compacta. Rosc. p.
— Cupheana. p.
— edulis. Ker. p.
— flaccida Rosc. p.
— glauca. L. p.
— humilis. Bche. p.
— indica. L. p.
— Karsteinii. Bche. p.
Canna kalosantha. Bche. p.
— lagunensis. L. p.
— limbata. Bosch. p.
— lutea. Ait. p.
— pallida. Rosc. p.
— paniculata. R. P. p.
— pruinosa. Bche. p.
— pumila. p.
— rubra. W. p.
— speciosa. Ker. p.
— straminea. p.
— tricolor. p.
— stenogyna. Hort. p.
— tenuiflora. Bche. p.
— texensis. Bche. p.

BROMELIACEAE

Cryptanthus undulatus. Otto et Diet. p. t.
Hohenbergia fasciata. Schlt. f. p.
Æchmea discolor. A. Brong. p. c.
Billbergia fastuosa. Beer. p.
— Morelli. A. Gun. p.
— pallidiflora. Lieb. p.
— thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis. p.
— vittata. Thunb. p.

Billbergia zebrina. Lindl. p. t.
Pitcairnia undulata. H. Belg. p.
Bonapartea juncea. R. et. P. p.
Dyckia remotiflora Otto. p.

IRIDEAE

Iris biglumis Vahl. p.
— Blondowii. Ledeb. p.
— brachicarpa. Lodd. p.
— coerulescens. Pers. p.
— elatior. Guld. p.
— ensata. Thunb. p.
— fragrans. Salisb. p.
— Guldenstaedtiana. Bbrst. p.
— hybrida. Retz. p.
— hericastana. p.
— lutescens. Lam. p.
— Monnieri. D. C. p.
— moraeoides. Ker. p.
— Nerstchinckia. Lodd. p.
— notta. Bbrst. p.
— olbiensis. Savi. p.
— pabularia. Naud. p.
— plicata. Lam. p.
— Pseudacorus. L. p.
— purpurascens. Berg. p.
— Sogdiana. Bunge. p.
— squalens. L. p.
— superba. Berg. p.
Gynandryris Sisyrinchium. L. p.
Moraea collina. Thunb. p.
Trichonema ramiflorum. Sw. p.
Belemcanda sinensis. Dec. p.
Sisyrinchium Nuttalli. Sw. p.
Aristea capitata. Gawl. p.
Ixia Bulbocodium. L. p.
— incarnata. Jacq. p.
Anomatheca cruenta. Lindl. p.
Babiana ringens. Ker. p.
Tritonia crocata. Ker. p.
— deusta. Ker. p.
— miniata. Ker. p.
— squalida. Ker. p.
Gladiolus biflorus. Thunb. p.
— Cunonia. Gaert. p.
— gandavensis. H. V. H. p.
— tristis. L. p.
Antholyza aethiopica. L. p.

AMARYLLIDEAE

Narcissus serotinus. Cluss. p.
— unicolor. Tenor. p.
Crinum asiaticum. L. p.
Amaryllis Belladonna. L. p.
— formosissima. L. p.
— Sweeti Herb. v. undulae flora. Sweet. p.
— virginica. Hort. p.
— vittata. Ait. p.
Clivia Gardeni. Hook p. t.
— nobilis. Lindl. p. t.
Pancratium maritimum. L. p.
Aistroemeria brasiliensis. Sello. p.
— Ligtii L. p.
Agave stenophylla. p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea alata. L. p.
— japonica. Thunb. p.

LILIACEAE

Ruscus aculeatus. L. p.
— Hypophyllum. L. p.
Asparagus scaber. Lois. p.
— tenuifolius. Lam. p.
Myrsiphyllum asparagoides. W. p.
Hemerocallis flava L. p.
Phormium tenax Forst. p.
Bulbine alooides. Willd. p.
Gasteria lingua. B. M. p.
— maculata Haw p.
— multipunctata. Haw. p.
— nigricans. Haw. p.
— obtusifolia. Haw. p.
— pulchra. Haw. p.
— subnigricans. Spr. p.
— verrucosa. Ait. p.
Aloe albo cincta. Haw. p.
— glabra. Salm. p.
— humilis. Salm. p.
— mitraeformis. Willd. p.
— Serra. D. C. p.
— setosa. Schult. p.
Hawortia cymbaefolia. Haw. p.
— granata. Haw. p.
— planifolia Haw. p.

Lomato phyllum macrum. S. D. p.
Yucca gloriosa. L. p.
— — v. variegata. p.
Dracaena indivisa. Forst. p.
Asphodelus creticus. Lam. p.
— glaucescens. Jord. p.
— clavatus. Roxb. p.
— spicatus. Desf. p.
Nothoscordum fragrans. Kunth. p.
Allium Beltrami. Vis. *bulbi.*
— spurium. Don p.
Lachenalia pendula. Ait. p.
— racemosa. Gaw. p.
Galtonia candicans. Dcne. p.
Urginea Scilla Stein. p.
Tritoma Uvaria. Ker. p.
Phalangium lineare. Lind. p.
— nepalense. Lind. p.
Dianella coerulea. Sims. p.
Muscari botryoides. Mill. p.
— illyricum. Mill. p.
— minus. p.
Bellevalia romana Rchbch. p
Scilla italica. L. p.
— parviflora. Desf. p.
Ornithogalum narbonense. L. p.
— scilloides. Jacq. p.
Bellevalia romana. Rchbch. p.

COMMELINACEAE

Aclisia florida. Mey. p.
Commelina benghalensis. L. p.
Rhaeo discolor. Hance. p.

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus. Ehr. p.
— glaucus. Sibth. p.

PALMIAE

Phoenix canariensis. Desgl.
— dactylifera. L. p.
— reclinata. H. V. H. p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook p.
— umbraculifera. Mart. p.
Chamaerops excelsa. Thunb. p.
— humilis. L. p.
Latania borbonica. Lamk. p.
Thrinax argentea. Lodd. p.

TYPHACEAE

Typha angustifolia. L. p aq.
— latifolia. L. p. aq.

AROIDEAE

Anthurium leuconeurum. Hort. p.
— violaceum. Sweet. p.

ALISMACEAE

Alisma Plantago. L. p. aq.

CYPERACEAE

Cyperus esculentus. L. *tuber.* p.
— Papyrus. L. p.
— spectabilis. Link. p.
— textilis. Thunb. p.
— vegetus. Willd. p.
Fimbristylis laxa. Vahl. p.
Carex atrofusca. Stev. p.
— brizoides. L. p.
— caucasica. Stev. p.
— cyperoides. L. p.
— distans. L. p.
— divisa. Huds. p.
— divulsa. Good. p.
— elongata. L. p.
— extensa. Good. p.
— foetida. All. p.
— Halleriana. Asso. p.
— incurva. Light. p.
— laevirrostris. Biott. p.
— lagopina L. p.
— maxima. Scop. p.
— muricata. L. p.
— provincialis. Desgl. p.
— paniculata. L. p.
— pseudo-Cyperus. L. p.
— recurva. Willd. p.
— rhynchophysa. C. A. Mey. p.
— riparia. Good. p.
— rosea. Schkr. p.
— scoparia. Schkr. p.

GRAMINEAE

Paspalum ciliatifolium Michx. p.
— conspersum. Schrad. p.
— pulchrum. Willd. p.
Panicum capillare. L. p.
— erucaeformis. L. a.
— miliaceum. L. a.
— villosum. Lam. a.
Tricholaena grandiflora. Hochs. p.
Berchtoldia bromoides. Presl. p.
Penicillaria spicata. Willd. a.
Penisetum longistylum. Hochs. p.
Coix exaltata Jacq. a.
— Lacryma. L. p.
— — v. zebrina. p.
Chionachne barbata. R. Br p
Zea Mays. L. a.
Oryza sativa. L. p.
Anthephora elegans Schrb. a.
Eulalia zebrina. Hort. p. p.
Miscanthus sinensis. Anders. p.
Andropogon argenteus. Dec. p.
— cernuus Roxb. p.
Sorghum Arduini. Jacq. a.
— bicolor. Moench. a.
— Houtteanum. Bss. a.
— rubens. W. a.
— saccharatum. Moench. a.
— sclerospermum H. Bon. a.
Phalaris augusta. Nees. p.
— canariensis. L. p.
— minor. Betz. a.
— paradoxa. L. p.
— truncata Guss. a.
Anthoxanthum odoratum. L. a.
Cornucopiae cucullatum. L. a.
Alopecurus agrestis. L. f. p.
— castellanus P. p.
— geniculatus. L. p.
— lasiostachys Lk. p.
— nigricans. Horn. p.
Aristida coerulescens. Desf. a.
Stipa filiculmis H. Erf. p.
— papposa. Nees. p.
Piptatherum miliaceum. Coss. a.
Phleum alpinum. L. p.
— arenarium. L. a.
— Bohemeri Wib. p.
— Michelli. All. p.
Phleum pratense L. v. medium Brigg. p.
— tenue Schrad. p.
Achnodonton Bellardi. P. B. a.
Vilfa tenacissima H. B. p.
Sporobolus Molleri. Hacke. p.
— vaginiflorus Gr. a.
Agrostis alba. L. p.
— capillaris. L. a.
— elegans. Thore. a.
— latifolia. Trevir. p.
— pallens. D. C. p.
— spica venti. L. p.
— Steveni. Hort. a.
— verticillata. Will. p.
Chaeturus fasciculatus. Link. a.
Polypogon Hegegoveri. Steud. a.
— lapathifolium. L. a.
Calamagrostis retrofracta. Haec. p.
Cinna mexicana Beauv. p.
— sobolifera Link. p.
Gastridium australe P. B. a.
— ledigerum Gaud. p.
Deyeuxia aemula. Kunth. p.
— montana. Poir. a.
Ammophila arenaria Link. p.
Lagurus ovatus L. p.
Aira Tenorei Guss. a.
Holcus halepensis. L. a.
— argenteus. Agh. p.
— lanatus. L. p.
— mollis. L. p.
— tuberosus. Salzm. p.
Avena brevis. Roth. a.
— canariensis. Dur. a.
— orientalis. Schreb. a.
— rufescens. Panc. a.
— sativa. L. a.
— sterilis. L. a.
— strigosa. Schreb. a.
Chloris ciliata. Sw. a.
— elegans. L. a.
— petraea. Sw. p.
— retusa. Lag. a.
Dactyloctenium mucronatum Will. a.
Ampelodesmos tenax. Lk. p.
Sesleria cylindrica. Dec p.
— elongata. Hort. p.
Lamarkia aurea. Moench. a.

Cynosurus Balansae Coss. et Dur. p.
— corsicus. Fisch. p.
— elegans. Desf. p.
Koeleria cristata. Pers. p.
— hirsuta. Dec. p.
— phleoides. Pers. a.
— valesiaca Gaud. p.
Avellinia Michelii Parl. a.
Eragrostis poaeoides. Beauv. a.
Melica ciliata L. v. transylvanica Hackel. p.
— Magnolii. Gr. et Godr. p.
— micrantha. Boiss. p.
— penicillaris. Boiss. p.
Uniola latifolia. Michx. p.
Dactylis glomerata. L. p.
— hispanica. Roth. p.
Briza compacta. Hort. a.
— maxima. L. a.
— minor. L. a.
— rufibarba. Boiss. a.
Poa peruviana. Jacq. p.
— podolica Blocki. p.
— rigida. L. p.
— serotina. Ehrh. p.
Glyceria distans. Kunth. p.
— spectabilis. M. K. p.
Catapodium Lolium Hack. a.
Festuca Poa. Kunth. a.
— unioloides. Kunth. p.
Castellia tuberculata Tineo. p.
Vulpia ciliata. Link. p.
— geniculata. Link. p.
— uniglumis. Parl. p.
Bromus anatolicus. Boiss. a.
— ciliatus. L. p.
— erectus. Huds. p.
— inermis. Leyss. p.
— lanuginosus. Poir. p.
— maximus. Desf. p.
Bromus purgans. L. p.
— Schraderii. Kth. a.
— variegatus. M. B. p.
Ceratochloa unioloides. Beauv. p.
Brachypodium cristatum. R. et S. a.
Lolium italicum. Br. p.
— linicola. Soud. a.
— perenne. L. p.
— temulentum. L. p.
— — v. especiosum. a.
— — v. gracile. a.
Agropyrum flaccidifolium. P. B. p.
— giganteum R. p.
— littorale. Hort. p.
Secale dalmaticum. Vis. p.
Triticum Cienfuegos. Lag. a.
— densiflorum. Beauv. a.
— exasticum. L. a.
— junceum. L. p.
— monococcum. L. a.
— rigidum. Schrad. p.
Aegilops comosa Sibt. a.
— triaristata. Vill. a.
Lepturus incurvatus. Trin. a.
— pannonicus. Kunth. a.
— subulatus. Kunth. a.
Psilurus nardoides. Trin. p.
Hordeum bulbosum. L. p.
— vulgare. L. a.
— — nudum. a.
Elymus canadensis. L. b.
— caput Medusae. L. p.
— giganteus. Vahl. p.
— glaucifolius Mulbg. p.
— hystrix. L. p.
— sabulosus. M. B. p.
— sibiricus L. p.
— striatus Will. p.
— virginicus. L. p.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

Azolla filiculoides. Lam. p. aq.

LYCOPODIACEAE

Selaginella denticulata. Link. p.
Selaginella Mertensii. Spr. p.

FILICES

Adiantum Capillus-Veneris. L. p.
— cuneatum. Hort. p. t.
— Edgewortii Hook. p.

Adiantum gracillimum. Hort. p. t.
— Legrandi. p. t.
— rubellum. Th. Moore. p. t.
Aspidium aculeatum. Sw. p.
— setosum. Kuhn. p.
— violaceum. Lk. p.
Asplenium Belangeri. Kze. p.
— bulbiferum. Forst. p. t.
— dimorphum. Kze. p.
Blechnum brasiliense. Lodd. p. t.
Ceterach officinarum. C. Bauh. p.
Cibotium regale. Lem. p.
— segetalis. Kaulf. p.
Davallia strigosa. Smith. p. t.
Lastraea ramosa. p. t.
Nephrodium molle. Schot. p.
Nephrolepis tuberosa. Prsl. p. t.
Onychium japonicum. Kze. p.
Polypodium aureum. L. p. t.
— irioides. Lam. p. t.
— vulgare. L. p.
Polystichum Filix mas. Roth. p.
Pteris cretica var. albo-lineata. Hort. p. t.
— falcata. R. Br. p.
— longifolia Sm. p.
— serrulata. W. p.
Scolopendrium officinarum. Spr. p.
Woodwardia radicans. Sw. p.

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore recollectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante Kal. Martii id faciant, rogamus.

VALENTIAE, Decembri MDCCCXCVI.

Vincentius Cuillen.

HORTULANUS PRIMARIUS.

TYPIS M. ALUFRE.—1897.

AÑO 1902

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1901

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA: 1902

TIPOGRAFÍA MODERNA Á C. DE M. GIMENO

AVELLANAS, 11

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMII

a. planta annua.—**b.** biennis.—**p.** perennis.—**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.—**aq.** aquatica
Plantae ubi signa.—**c.** vel **t.** omissa sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Clematis Flammula. L. **p.**
— graveolens Lindl. p.
— stans Sieb. et Zucc. **p.**
Thalictrum anemonoides. Michx. p.
— appendiculatum. Ledeb. **p.**
— cinereum. Desf. p.
— collinum. Wallr. p.
— concinum. Willd. **p.**
— dasycarpum. Hort. p.
— dioicum. L. **p.**
— elatum. Murr. p.
— exaltatum. Mey. **p.**
— falcatum. K. **p.**
— flavum. L. **p.**
— galioides. Nestl. p.
— glaucum. L. **p.**
— Jacquinianum. Koch. p.
— Kewense. Fr. **p.**
— macrocarpum. Grenier. p.
— majus. Jacq. **p.**
— mediterraneum. Jord. **p.**
— microcarpum. Loud. **p.**
— minus. L. p.
— nigricans. Jacq. p.
Thalictrum nutans. Desf. **p.**
— oligospermum. Fisch. **p.**
— persicum. Spre. **p.**
— pyrrhocarpum. Boiss. p.
— sparsiflorum. Fisch. **p.**
— sylvaticum. Koch. p.
— trigynum. Fisch. **p.**
Anemone alpina. L. p.
— montana. Hop. p.
Adonis aestivalis. L. **p.**
Ranunculus Aleae. Willk. p.
— armeniacus. R. S. **p.**
— blepharicarpus. Boiss. p.
— boreanus. Jord. **p.**
— caucasicus. Bbrst. **p.**
— chinensis. Bnge. **p.**
— creticus. L. a.
— Frieseanus. Jord. **p.**
— garganicus. Ten. p.
— incrassatus. Guss. **p.**
— Lagascanus. D. C. p.
— macrophyllus. Desf. **p.**
— multifidus. Pursh. **p.**
— muricatus. L. a.
— nemorosus. D. C. p.
— oxyspermus. Willd. p.

Ranunculus pedatus. W. K. p.
— polyanthemos. L. p.
— propinquus. A Mey. p.
— Reuterianus. Boiss. p.
— Sprunerianus. Boiss. p.
— Stevenii. Bss. p.
— velutinus. Tenor. p.
Ficaria ranunculoides Moench. (*bulbi*).
Coptis anemonaefolia. Retz. p.
— asplenifolia. Salisb. p.
Nigella arvensis. L. p.
— Bungei. Fisch. a.
— damascena. L. a.
— hispanica. L. a.
— — — v. Fontanesiana a.
— orientalis. L. a.
Garidella Nigellastrum. L. a.
Aquilegia advena. F. et Mey. p.
— arctica. Hartm. p.
— aurea. Jka. p.
— Bertoloni. Schot. p.
— blanda. V. Houtt. p.
— Buergeriana. Sib. et Zucc. p.
— chrysantha. A. Gray. p.
— dichroa. Frein. p.
— dioica. Borb. p.
— flabellata. Sieb. et Zuc. p.
— grata. W. et Kit. p.
— jucunda. Fisch. p.
— Kitaibeli. Schot. p.
— leptoceras. F. et Mey. p.
— longecalcarata. Regel. p.
— lutea. D. C. p.
— nevadensis. Hort. p.
— nivea. Baung. p.
— Sternbergii. Rchbch. p.
— subchrysantha. Borb. p.
— Vervaneana. V. H. p.
Delphinium orientale. Gay. b.
— ornatum. Bche. a.
— Staphysagria. L. b.
Actaea palmata. D. C. p.

CALYCANTHACEAE

Chimonanthus fragrans. Lindl. p.

MAGNOLIACEAE

Magnolia grandiflora. L. p.
— — v. pyramidalis. Bartr. p.
Liriodendron tulipifera. L. p.

BERBERIDEAE

Berberis aristata D. C. p.
— hybrida. Hort. p.
— macrocarpa. Schr. p.
— nitens. Schrad. p.
— nepalensis. Spr. p.
— sibirica. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
Nandina domestica. Thunb. p.

PAPAVERACEAE

Papaver atlanticum. Ball. a.
— macrostemon. Bois et Heldr. a.
— pinnatifidum Moris. a.
— orientale. L. a.
— rhoeticum. Leresche. a
— somniferum. L. a.
Argemone albiflora. Hornm. a.
— mexicana. L. a.
— platyceras. Link. Otto. a.
— speciosa. Sweet. a.
— sulfurea. Sweet. a.
Meconopsis cambrica. Vig. p.
Macleya cordata. R. Br. b.
Glaucium cappadocicum. Boiss. b.
— corniculatum. Curt. a.
— flavum. Crantz. p.
— rubrum. Sib. Sm. b.
— Serpieri. Heldr. p.
Chelidonium Franchetianum. Prain. p.
— majus. L. p.
Eschscholtzia californica. Chmss. a.
Hypecoum leptocarpum Benth. a.

CRUCIFERAE

Mathiola incana. R. Br. p.
— tricuspidata. R. Br. a.
Cheiranthus alpinus. L. p.
— Cheirii. L. p.

Cheiranthus mutabilis. Herit. p.
— scoparius. Willd. p.
— semperflorens. Schousb. p.
Barbarea bracteosa. Guss. p.
— patula. Fries. p.
— praecox. R. Br. p.
— stricta. Andrz. p.
— vulgaris. R. Br. p.
Arabis albida. Stv. p.
— alpina. L. p.
— crassifolia. Hort. p.
— muralis. Bertol. b.
— petiolaris. A. Gray. a.
— petraea. Crantz. p.
— sagittata. D. C. b.
— saxatilis. All. p.
Lunaria biennis Moench. b.
— rediviva. L. p.
Vesicaria grandiflora. Hook. a.
— Ludoviciana. D. C. p.
— sinuata. Poir. b.
— utriculata. Lam. p.
Alyssum calycinum. L. a.
— edentulum. W. K. b.
— Marschallianum. Andr. a.
— Wierzbikii. Roch. a.
Draba incana. L. p.
Schizopetalum Walkeri. Sims. a.
Hesperis fragrans. Fisch. p.
— matronalis. L. p.
— nivea. Baung. p.
— runcinata. W. K. b.
Malcolmia africana. R. Br. a.
— flexuosa. Sibith. a.
— mongolica. Maxim. a.
— rigida. Boiss. a.
Sisymbrium Columnae. L. a.
— erysimoides. Desf. a.
— strictum. Jacq. a.
Erysimum cheiranthoides. L. p.
— longifolium. D. C. a.
— perfoliatum. Crantz. a.
— Perofskianum. F. Mey. p.
— pulchellum. Boiss. a.
Syrenia cuspidata. Rchbch. a.
— siliculosa. M. B. Andr. b.
Camelina dentata. Pers. p.
— foetida. Fries. a.
Brassica arborea. Mill. a.
— capitata. Mill. p.
Brassica gongyloides. Boiss. p.
— fruticulosa. Cyrill. p.
— Napus. L. a.
— — — v. dichotoma a.
Sinapis alba. L. a.
— nigra. L. a.
— turgida. Del. a.
Diplotaxis Prolongi. Boiss. a.
Eruca longirostris. Veit. a.
Moricandia hesperidifolia. D. C. a.
Lepidium Humboldtii. D. C. a.
— incisum. Roth. a.
Aethionema Buxbaumii. D. C. a.
— graecum. Boiss. a.
— ovalifolium. Bss. p.
Biscutella ciliata. D. C. a.
— lyrata. L. v. raphanifolia. a.
Thlaspi ceratocarpum. L. fil. a.
— Kowaczii. Heuff. a.
— perfoliatum. L. a. b.
Iberis pinnata. L. a.
— sempervirens. L. p.
Isatis alpina. L. p.
— apiculata. Boiss. et R. b.
— Boisseriana. Rchb. f. p.
— canescens. D. C. p.
— costata. Ledeb. b. b.
— dasycarpa. Boiss. b.
— praecox. Kit. p.
— tinctoria. L. b.
Ochthodium aegyptiacum. D. C. a.
Bunias aspera. Retz. a.
— macroptera. Rchbch. a.
— orientalis. L. p.
Crambe hispanica. L. a.
— tatarica. Jacq. a.
Rapistrum orientale. D. C. a.
— rugosum. All. a.

CAPPARIDEAE

Cleome aurea. Cel. a.
— Candelabrum. Sims. a.
— gigantea. L. p.
— graveolens Rafin. a.
— muricata Schult. a.
— spinosa. Jacq. a.
— violácea. L. a.
— viscosa L. a.
Polanisia trachysperma. T. Gray. a.

Gynandropsis pentaphylla. D. C. a.

RESEDACEAE

Caylussea abyssinica. Mey. a.
— canescens. St. Hil. a.
Reseda luteola. L. a.
— myriophylla. Ten. a.

CISTINEAE

Cistus africanus. D. C. p.
— canariensis. Jacq. p.
— candidissimus. Dun. p.
— caucasicus. p.
— corboriensis. Pour. p.
— corsicus. Soleir. p.
— formosus. Curt. p.
— heterophyllus. Desf. p.
— populifolius. L. p.
— vaginatus. Ait. p.
— vulgaris. Spach. p.
Helianthemum guttatum. Mill. a.
— lasianthum. Pers. p.
— salicifolium. Mill. p.
Lechea thymifolia. Michx. p.

PITTOSPOREAE

Pittosporum revolutum. Ait. p.
— undulatum. Vent. p.

CARYOPHYLLEAE

Dianthus arboreus. L. p.
— banaticus. Heuff. p.
— barbatus. L. p.
— calophyllus. H. Matrit. p.
— caucasicus. Sims. et Ber. p.
— cinnabarinus. Ait. p.
— corymbosus. Sch. et Sm. p.
— Courtoisi. Rchbch. p.
— Hedwigii. Rgl. p.
— hispanicus. Asso. p.
— hungaricus. Pers. p.
— japonicus. Thunb. p.
— laciniatus. Rgl. p.
— moesiacus. V. et Panç. p.
— prolifer. L. a.
— rupicolus. Bivon. p.
Dianthus sabuletorum. Boiss. p.
— Seguieri. Chaix. p.
— serotinus. W. K. p.
— squarrosus. M. B. p.
— sylvaticus. Hopp. p.
— tener. Balb. p.
— tenuiflorus. Gris. p.
— virgineus. L. p.
Saponaria officinalis. L. p.
— persica. Link. p.
— porrigens. L. p.
— Vaccaria. L. p.
Silene crassicaulis. W. K. a.
— damascena. Bois. et Gai. p.
— firma. G. Cous. p.
— flavescens. W. K.
— gallica. L. a.
— — f. quinquevulnera. a.
— Giraldi. Guss. a.
— glauca. Poir. a.
— Hornemanni. Steud. p.
— integripetala. Bory et Chaub. a.
— nocturna. L. v. longicilia. Otto. a.
— nutans. L. p.
— trinerve. Sieb. et Man. a.
— vallesia. L. a.
— venosa. Gilb. a.
— verecunda. S. Wats. a.
— Zawadschii. Herbich. p.
Heliosperma quadrifida. Rchbch. a.
Lychnis coronaria. Desv. p.
— divaricata. Rchb. p.
— flos-Cuculi. L. p.
— flos-Jovis. Desv. p.
— Haageana. Lemaire. a.
Melandrium eriocalycinum. Roiss. a.
— macrocarpum. Wk. a.
— Preslii. Kost. p.
— rubrum. Garcke. p.
Moehringia trinervia. Clairv. a.
Arenaria hispida. L. p.
— media. L. a.
— rubra. L. a.
— tenuifolia. L. a.
Spergularia azorica. W. K. a.
— laxiflora. Bartl. a.
— Liebmanniana. Lge. a.

PORTULACACEAE

Portulaca grandiflora. Lindl. p.
— — v. Thellusoni. Hort. a.
— oleracea. L. a.
Talinum patens. Willd. p.
Calandrinia compressa. Schrad. a.

HYPERICINEAE

Hypericum amplexicaule. Lam. p.
— caprifolium. Boiss. p.
— Decaisneanum Cos. et Dur. p.
— grandifolium. Chois. p.
— inodorum. Jacq. p.
— intermedium. Bellyn. p.
— japonicum. L. p.
— monogynum. L. p.
— orientale. L. p.
— quadrangulum. L. p.
Androsaemum officinale All. p.
— Rugelianum Kze. p.

MALVACEAE

Althaea armeniaca. Hort. p.
— cannabina. L. p.
— Hohenackeri. Boiss. p.
— narbonensis. Pourr. p.
— nigra. L. p.
— pallida. Wk. b.
— rosea. Cav. b.
— taurinensis. D. C. p.
Lavatera Daveaui. P. Cotinho. p.
— lusitanica. L. p.
— mauritiana. Durieu. a.
— tripartita. D. C. p.
Malva abyssinica. All. p.
— americana. L. a.
— grossulariaefolia. Cav. p.
— moschata L. p.
— pulchella. Bernh. a.
Callirhoe digitata. Nutt. p.
Malvastrum capense. Jacq. p.
— strictum Jacq. p.
— tricuspidatum A. Gray. p.
Anoda Dilleniana. Cav. a.
Sida Abutilon. L. a.
— asiatica. L. a.
Sida dioica. Cav. p.
— Napaea. Cav. p.
— pulchella. Bonpl. p.
— Sonneratiana. Cav. a.
Abutilon auriculatum. H. Berol. p.
— Avicennae. Gaertn. p.
— Dugessii. Ser. Wats. p.
— Regelii. Ait. p.
Pavonia Cavanillesii. Spr. p.
— praemorsa. Willd. p.
Hibiscus Abelmoschus. L. p.
— — v. flavescens. p.
— liliiflorus. Cav. p.
— syriacus. L. a.
— Trionum. L. a.
Gossypium album. Wigth. a.
— arboreum. L. p. t.
— indicum. Lam. a.
— lowisianum. Lam. p. t.
— micranthum. Cav. p. t.
— religiosum. L. p. t.
— siamense. Ten. p. t.

STERCULIACEAE

Sterculia diversifolia. G. Don. p.
— platanifolia. L. f. p.
Hermannia altheaefolia. L. p.
Mahernia glabrata. Cav. p.
Melochia corchorifolia. L. a.
Waltheria indica. L. p.
Abroma mollis. D. C. p.

TILIACEAE

Entelea palmata. Lindl. p.
Corchorus aestuans. L. a.
— olitorius. L. a.
— siliquosus. L. a.
— trilocularis. L. p.
Linum africanum. L. a.
— asiaticum. Mart. a.
— nervosum. W. K. p.
— regale. V. Hout. p.
— usitatissimum. L. a.

MALPIGHIACEAE

Malpighia urens. L. p. c.

ZYGOPHYLLACEAE

Zygophyllum Fabago. L. p.
Fagonia cretica. L. p.

GERANIACEAE

Geranium trilophum. H. Genev. p.
Erodium cicutarium Villd. a.
Pelargonium papilionaceum. H. Kew. p.
Oxalis Acetosella. L. (*bulbi*). p.
— floribunda. Lehm. (*bulbi*). p.
— hirta. L. (*bulbi*). p.
Impatiens cyathophora. Hort. p.

RUTACEAE

Ruta chalepensis. Mill. p.
— graveolens. L. p.
Zanthoxylum alatum. Steud. p.
— Bungei. Planch. p.
— fraxineum. Will. p.
— planispinum. Sieb. et Zucc. p.
Citrus Aurantium. Risso. p.
— — v. salicifolia. p.
— Bergamia. Risso. p.
— deliciosa. Tenor. p.
— Limetta. Risso. p.
— Limonum. Risso. p.
— vulgaris. Risso. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p.
Cneorum tricoccum. L. p.

MELIACEAE

Melia Azederach. L. p.

CELASTRINEAE

Evonymus europaeus. L. p.
— japonicus. Thunb. p.
— — v. fol. variegatis. p.

RHAMNACEAE

Zyziphus vulgaris. Lam. p.
Rhamnus catharticus. L. p.

AMPELIDEAE

Cissus Wightii. Planch. p.

SAPINDACEAE

Cardiospermum coluteoides. H. B. p.
— Halicacabum. L. a.
— Corindum. L. a.
— microcarpum H. B. p.
— molle. H. B. a.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Æsculus discolor. Pursh. p.
Ungnadia speciosa. Endl. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Acer dasycarpum. Ehrh. p.
— oblongum. Willd. p.
— rubrum. Ehrh. p.
Negundo fraxinifolium. Nutt. p.
Dodonaea Mundiana. Eckl. p.
— triquetra. Andr. p.
— viscosa. L. p.

ANACARDIACEAE

Rhus copallina. L. p.
— glabra. L. p.
— radicans. L. p.
— Cotinus L. p.
— Toxicodendrum. L. p.
Schinus molle. L. p.
Corynocarpus laevigata. Forts. p.

CORIARIEAE

Coriaria myrtifolia. L. p.

LEGUMINOSAE

Lupinus albus. L. a.
Cytissus proliferus. L. fil. p.
Ononis leiosperma Boiss. a.
Trigonella monspeliaca. L. a.
Medicago marginata Willd. a.

Medicago radiata. L. a.
— Sardoa. Moris. a.
— sativa. L. p.
— ternata Willd. a.
— tuberculata Willd. a.
Melilotus coerulea. Lam. a.
— macrorhiza. Pers. a
— officinalis. Desv. a.
Trifolium elegans. Savi. p.
— medium. L. p.
— pratense. L. p.
— repens. L. p.
— rubens. L. p.
Anthyllis cornicina. L. a.
Securigera Coronilla. D. C. p.
Dorycnium rectum. Sering. p.
Bonjeania cinerascens. Jord. p.
— hirsuta. Rchbch. p.
Lotus decumbens. Poir. a.
— peregrinus. L. a.
— polyphyllus. Dougl. p.
Tetragonolobus purpureus Moench. a.
Hosackia Purshiana. Hook. p.
Psoralea cephalotes Drig. p.
plumosa. Rchbch. p.
— strobilacea. Hook. p.
Amorpha crocea. Wats. p.
— fragans. Sw. p.
— glabra. Desf. p.
— pubescens. Lodd. p.
Indigofera Añil. L. p.
— Gerardiana. R. Grah. p.
— Royleana. Hort. p.
— tinctoria. L. p.
Galega officinalis. L. p.
Lessertia brachystachia. D. C. p.
Swainsonia coronillaefolia. Salisb. p.
Robinia Pseudo acacia. L. p.
— rosea Mill. p.
Colutea aleppica. Lam. p.
— brevialata. Lange. p.
— crocea. Mull. p.
Astragalus asper. Jacq. p.
— Buceras. L. p.
— creticus. Lam. p.
— dassyglotis. Fisch. p.
— Glaux. L. a.
— narbonensis. Gou. p.
— podocarpus. C. A. Mey. p.

Astragalus virescens Ait. p.
Coronilla elegans. Colla. p.
— varia L. p
Hedysarum grandiflorum. Nutt. p.
Onobrychis caput-galli. L. p.
— Pestalozzi Boiss. a.
— petraea. Desv. a.
— vaginalis. C. A. Mey. a.
— viciaefolia. Scop. p
Arachys hypogea. L. a.
Desmodium Dilleni. Darling. p.
Lespedeza trichocarpa. Pers. p.
Nephromeria radiata Kost. a.
Campylotropis macrantha. H. Neap. p.
Cicer arietinum. L. a.
Ervum himalayense. R. Br. a.
Vicia atropurpurea. Desf. a.
— Cracca. L. p.
— picta. F. Mey. a.
Faba major. Desf. a.
— sativa. Hort. a.
Orobus lathyroides. Mey. p.
Lathyrus latifolius. L. p.
Pisum thebaicum. Will. p.
Abrus precatorius. L. p.
Soja hispida. Moench. p.
Dolichos Helvolus. Nutt. a.
— cubensis. Hort. a.
— plectro nigra. Per. a.
— plectrotropis. Ste. a.
— surinamensis. Hort. a.
Fagelia bituminosa. D. C. p.
Atylosia barbata. Baker. a.
Rhynchosia precatoria D. C. p.
Sophora flavescens. Ait. p.
— japonica. L. p.
— secundiflora. Lag. p.
Gleditschia triacanthos. L. p.
Parkinsonia aculeata L. p.
Cassia Barclayana. Sw. p.
— Canca. Cav. p.
— Chamaechrista. L. a.
— coromandelina. Jacq. p.
— eremophylla. Muhlbrg. p.
— Fistula. L. p.
— florida. Vahl. p.
— mexicana. Jacq. p.
— occidentalis. L. a.
— Reinwarthii. Hisch. p.

Ceratonia Siliqua. L. p.
Cercis canadensis. L. p.
— Siliquastrum. L. p.
Desmanthus brachylobus. B. R. p.
Mimosa pudica. L. a.
— glomerata Forsk. p.
Acacia calamifolia. Lind. p.
— Cyclopis. Cunning. p.
— eburnea Willd. p.
— Farnesiana. Willd. p.
— holosericea. G. Don. p.
— horrida. Willd. p.
— leucocephala. Berter. p.
— melanoxylon. R. Br. p.
— rostellifera. Benth. p.
— strombulifera Willd. p.
— subulata. Bonp. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
— lophanta. Benth. p.

ROSACEAE

Prunus Lauro cerasus. L. p.
Geum pyrenaicum. Ram. p.
— rivale L. p.
— Roylei Wall. p.
— rugosum. Desf. p.
— strictum. Ait. p.
— urbanum. L. p.
Potentilla calabra. Ten. p.
— digitato-flabellata Bouch. p.
— multifida. L. p.
— pulcherrima. Lehm. p.
— reptans. L. p.
— splendens. Ramond. p.
— verticillaris. Esteph. p.
Poterium agrimonifolium. Cav. p.
— Delorti. Jord. p.
— dyctiocarpum. Spach. p.
— garganicum. Ten. p.
— gnesphalicum. Bamgh. p.
— lateriflorum. Coss. p.
— microcarpum. Bss. p.
— muricatum. Spach. p.
— rupicolum. Boiss. et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
— stenolophum. F. et Mey. p.
— villosum. Sib. p.
Raphiolepis indica. Lind. p.
Eriobotrya japonica. Lind. p.

SAXIFRAGEAE

Saxifraga sarmentosa. L. p.
Heuchera macrophylla Lodd. p.
— villosa Michx. p.
Escallonia macrantha. L. p.
Deutzia crenata. Desf. p.
Philadelphus coronarius. L. p.
— Gordonianus. Lind. p.

CRASSULACEAE

Rochea perfoliata. D. C. p.
Kalanchoe glaucescens. H. Freib. p.
Sedum azureum. Desf. a.
— Kamschatkianum F. et Mey. a.
— rubens. L. a.

MYRTACEAE

Callistemon coccineum. F. Muell. p.
— lophanthum. Sweet. p.
— pinifolium. D. C. p.
Melaleuca ericifolia. Smit. p.
Psidium Cattleyanum. Sabin. p.
— pyriferum. L. p.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo. p.
— mucronata. L. p.
Eugenia acris. Wigth. p. c.
— Michelii. Lam. p.

LYTHRARIEAE

Cuphea lanceolata. Ait. a.
Lythrum alatum. Pursh. p.
Nessaea syphilitica. H. B. K. p.
Lagerstroemia indica. L. p.
Punica Granatum. L. p.
Olinia cymosa. Thunbg. p.

ONAGRARIEAE

Epilobium anagallidifolium. Lam. p.
— hirsutum L. p.
Jussiaea salicifolia. H. B. p. aq.
Oenothera biennis. L. b.
— gauroides. Horn. b.
— Lamarckiana. D. C. b.

Oenothera rosea Ait. p.
— tetraptera. Cav. a.
Eucharidium concinum F. Mey. a.
— grandiflorum F. Mey. a.
Gaura mollis. H. B. p.
— parviflora. Hook. b.

LOASEAE

Gronovia scandens. L. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora capsularis. L. p.
— coccinea. Auble. p.
— coerulea. L. p.
— pedata. L. p.
— suberosa. L. p.

CUCURBITACEAE

Trichosanthes Anguina. L. a.
— subvelutina. Muell. a.
Lagenaria Cugurda. Hort. a.
— vulgaris. L. a.
— — v. depressa. a.
— — v. pyroteca. a.
Momordica Balsamina. L. a.
— Charantia. L. a.
— chilensis Doun. a.
— involucrata. E. Mey. a.
Luffa acutangula. Roxb. a.
— cylindrica. Roem. a.
— umbellata. Roem. a.
Ecbalium Elaterium. Rich. p.
Bryonopsis laciniosa. Naud. v. erytrocarpa. a.
Cucumis Anguria. L. a.
— Citrullus. Ser. a.
— Colocynthis. L. a.
— dipsaceus. Ehrbg. a.
— Maxixe H. Bud. a.
— Melo. L. a.
— metuliferus. E. Meyer. a.
— prophetarum. L. a.
— Sacleuxii Paill. et Boiss. a.
Benincasa cerifera Savi. a.
— hispida Cogn. a.
Cucurbita fungiformis. a.
— maxima. Duch. a.
Cucurbita maxima turbaniformis a.
— Melopepo. L. a.
— mitraeformis Hort. a.
— Pepo. L. aurantia. W. a.
— — — aurantiformis Hort. a.
— — — ovifera a.
— — — pomiformis Roem. a.
— pixidaris. D. C. a.
Melothria cucumerina. Naud. a.
— scabra. Naud. a.
Cyclanthera explodens. Naud. a.
— pedata. Schrad. a.
Sechium edule. Sw. p.

BEGONIACEAE

Begonia argyrostigma. p. t.
— Dregei. H. Berol. p. t.
— Hernandiaefolia. Hook. p.
— maculata. Raddi. p.
— peltata. Schot. p. t.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— eriophorus. Hort. Ber. p.
— platygonus. p.
Opuntia coccinellifera. Mill. p.
— crassa. Haw. p.
— decumbens. Salm. p.
— exuviata. D. C. p.
— glaucescens. Salm. p.
— orbiculata. Salm. p.
— pseudo Tuna. Salm. p.
— stricta. Haw. p.
— Tuna Mill. p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum Aitonii Jacq. p.
— albinotum. Haw. p.
— crystallinum. L. a.
— cuneifolium. Jacq. a.
— depressum. Haw. p.
— difforme. Haw. p.
— digitiforme. Thbg. p.
— echinatum. Ait. p.

Mesembryanthemum edule. Bona. p.
— elegans. Haw. p.
— grandiflorum. Haw. p.
— longum. Haw. p.
— pinnatifidum. L. f. a.
— pustulatum. Haw. p.
— retroflexum. Haw. p.
— Salmii. Haw. p.
— uncatum. Salm. p.

UMBELLIFERAE

Dimetopia pusilla, D. C. a.
Eryngium agavifolium. Griseb. p.
— alpinum. L. p.
— amethystinum. L. p.
— eburneum. Dcne. p.
— falcatum. Del. p.
— giganteum. M. B. p.
— macrocalyx. Schrenk. p.
— planum. L. p.
— Sanguisorba. R. et Sch. p.
— Serra. Chms. p.
— spina alba Willd. p.
Conium maculatum. L. b.
Smyrnium Olusatrum. L. b.
Hoenackeria bupleurifolia F. M. a.
Bupleurum aristatum. Bartl. p.
— filicaule. Brot. a.
— fruticosum. L. p.
— multiradiatum. Turcz. p.
— rotundifolium. L. p.
Cicuta virosa. L. p.
Carum alpinum. B. a.
Petroselinum sativum. Hoffm. b.
Sium Sisarum. L. p.
Pimpinella Anisum. L. a.
— aromatica. Bbrst. a.
— magna. L. p.
— Tragium. Willd. p.
Chaerophyllum aureum. L. p.
Scandix Balansae. Boiss. p.
— brachycarpa. Guss. a.
Anthriscus Cerefolium. Hoff. a.
Seseli elatum. Gouan. p.
— globiferum. Vis. p.
— Libanotis Koch. p.
Foeniculum virescens. Arc. a.
— vulgare. Gaertn. b.
Prangos thapsoides. D. C. p.
Kundmannia sicula. D. C. p.
Oenanthe fistulosa. L. p.
— garganica. Ten. p.
— globulosa. L. p.
— gymnorhiza Bring. p.
— Jordani. Ten. p.
— pimpinelloides. L. p.
— prolifera. L. p.
Silaus Bessieri. D. C. p.
Conioselinum Fischeri. Wim. p.
Cnidium apioides. Spr. p.
Krubera peregrina. Loud. a.
Angelica Archangelica. L. p.
Anethum graveolens. L. p.
Heracleum asperum. Bbrst. p.
— cordatum. Prsl. p.
— delphinense. Jord. p.
— elegans. Jacq. p.
— flavescens. Baung. p.
— giganteum. Jacq. p.
— lanatum. Michx. p.
— longifolium. Jacq. p.
— trachyloma. F. Mey. p.
Tordilium apulum. L. a.
Coriandrum melphitense. Ten. a.
— sativum. L. a.
Daucus muricatus. Schult. a.
Laserpitium hirsutum. Lam. p.

ARALIACEAE

Aralia Sieboldii. Hort. p. t.
Hedera Helix. L. p.

CORNEACEAE

Cornus capitata. Wallich. p.
— mascula. L. p.
Aucuba japonica. L. p.

CAPRIFOLIACEAE

Viburnum Awafuskii. Hort. q.
— Lantana. L. p.
— macrocephalum. Fortun. p.
— Tinus. L. p.
Lonicera brachypoda. D. C. p.

RUBIACEAE

Sipanea carnea. Brong. p.
Pentas lanceolata. Hort. p.
Coffea mauritiana. Lam. p. c.
Diodia dasycephala Ch. et. Sch. p.
Asperula cynanchica. L. p.

VALERIANEAE

Valerianella Auricula. D. C. a.
— carinata. Loisl. a.
— plagiostephara. F. Mey. p.
— pumila. D. C. a.
— vesicaria, Moench. a.
Fedia Cornucopiae Vahl. p.

DIPSACEAE

Dipsacus atratus. Hook. fil. b.
— azureus. Schrad. p.
— ferox. Loisl. b.
— Fullonum. Mill. b.
— laciniatus. L. b.
— sylvestris. Mill. p.
Cephalaria radiata. Gr. et Schl. a.
— speciosa. Boiss. a.
— transylvanica. R. S. a.
Scabiosa atropurpurea. L. p.
— banatica. W. K. b.
— calocephala. Boiss. a.
— orientalis. Lag. a.
— plumosa. Sib. Sm. a.
— calyptrocarpa. St. Amans. a.
— columbaria. L. p.
— reversa. Ledeb. p.
Knautia arvensis. L. v. pinnatifida. a.
— lirophylla. Vis. et Panç. a.
Asterocephalus acutiflorus. Rchb. a.

COMPOSITAE

Vernonia flexuosa. Sims. p.
— praealta. Less. p.
— scaberrima. Nutt. p.
Stevia conferta. D. C. p.
Eupatorium ageratoides. L. a.
— aromaticum. L. p.
— corsicum. Requien. p.
Eupatorium Fraseri. Lam. p.
— sessilifolium. L. p.
— syriacum. Jacq. p.
— triplinerve. Vahl. p.
Hebeclinium janthinum. Ehr. p.
Gutierrezia gymnospermoides. Gay. a.
Haplopappus rubiginosus. T. et Gray. p.
Solidago bicolor. L. p.
— canadensis. L. p.
— converxa. Kost. p.
— gigantea. Ait. p.
— sempervirens. L. p.
Aphanostephus ramosissimus. D. C. a.
Charieis heterophylla. Cass. b.
Aster aestivus. Nee. p.
— azureus. Lindl. p.
— brumalis. Nee. p.
— lanceolatus. Willd. p.
— leucanthemus. Desf. p.
— praecox. Will. p.
— racemosus. Ell. p.
— purpurascens L. p.
— thyrsiflorus. Hoffm. p.
Diplostephium amygdalinum. Cass. p.
Conyza ambigua. D. C. a.
— chilensis Spr. b.
Eurybia corylifolia. D. C. p.
Helichrysum angustifolium. D. C. p.
Inula germanica. L. p.
— Helenium. L. p.
Silphium conjunctum. Ell. p.
— connatum. Ell. p.
— erithrocaulon. Bernh. p.
— gummiferum. Ell. p.
— Hornemannii. Schrad. p.
— integrifolium. Michx. p.
— laevigatum. Pursh. p.
— scaberrimum. Ell. p.
— terebinthinaceum. L. fil. p.
— tetraquetrum. Rottb. p.
Zinnia elegans. Jacq. a.
Heliopsis platyglossa Cass. p.
— scabra. Dun. p.
— patula. Wender. p.
Gymnopsis uniserialis, Hook. p.
Rudbeckia amplexicaulis. Vahl. p.

Rudbeckia digitata. Mill. p.
— fulgida. Ait. p.
— laciniata. L. p.
— Maximiliani H. Krak. p.
— speciosa. Wend. Schr. p.
— tomentosa. Elliot. p.
— triloba. L. p.
Obeliscaria pulcherrima. D.-C. p.
Anomostephium buphthalmoides. D. C. p.
Helianthus annuus. L. a.
— argophyllus. T. et Gr. a.
— decapetalus. L. p.
— giganteus L. p.
— rigidus. Desf. p.
— truncatus. Schwn. p.
— doronicoides. Lam. p.
— tuberosus. L. a.
— trachelifolius. Willd. a.
Actinomeris alternifolia. D. C. p.
— nudicaule. Nutt. p.
— oppositifolia. Fresen. p.
Verbesina serrata. Cav. p.
— virginica. L. p.
Coreopsis Neaei D. C. p.
Calliopsis Atkinsoniana. Hook. p.
— cardaminefolia D. C. a.
Dahlia Cervantesi. Lag. p.
Bidens ferulaefolia. D. C. p.
— grandiflora. Balb. p.
Flaveria repanda. Lagasc. a.
Tagetes erecta. L. a.
Cephalophora aromatica. Schr. a.
Helenium autumnale. L. a.
— commutatum. Bbrst. p.
— californicum. Lk. p.
Gaillardia Lourenciana. Hort. a.
— picta. Hort. a.
Anacyclus Pyrethrum. Cass. p.
Achilea bicolor. Wender. p.
— grandiflora. Bbrst. p.
— nobilis. L. p.
— Santolina. L. p.
— millefolium. L. p.
Santolina pectinata. Lag. p.
Anthemis austriaca. Jacq. a.
— cahirica. Vis. a.
— Guicciardi. Heldr. a.
— orbelica. Panç. a.
— ruthenica. Bbrs. a.
Anthemis peregrina. Willd. a.
— Triumfetti. D. C. a.
Chrysanthemum coronarium. L. a.
— frutescens L. v. gracilis. p.
— grandiflorum. Willd. p.
— maximum. D. C. p.
— parthenifolium. Per. v. niveum. p.
— Parthenium Bernh. p.
Pyrethum Bocconi. Willd. p.
— corymbosum. Smith. p.
— macrophyllum. W. K. p.
Chamaemelum coccineum Hort. a.
— nodosum. Vis. a.
— trichophyllum. Boiss. a.
Cotula globifera. Thunby. a.
Tanacetum vulgare L. p.
Artemisia selengensis. Bess. p.
Gynura aurantiaca. D. C. p.
Cineraria arborea Host. p.
Senecio Cineraria D. C. p.
— Doria. L. p.
— fruticulosus. Sb. Sm. p.
— paludosus. L. p.
— sarracenicus. L. p.
Ligularia sibirica. Cass. p.
Calendula crista-galli. Viv. p.
— malacitana Boiss. a.
— officinalis. L. a.
— stellata Cav. a.
Osteospermum moniliferum. L. p.
Echinops bythinicus. Boiss. a.
— echinatus. Roxb. a.
— Gmelini. Turcz. a.
Cardopatium corymbosum. Pers. a.
Lappa ampla. Kotz. p.
— nemorosa. Kern. p.
Carduus clavulatus. Link. b.
— pycnocephalus. L. p.
Cnicus carlinoides. Schrank. b.
— siculus. Guss. b.
— syriacus. Willd. a.
Cirsium anglicum. D. C. p.
— canum All. p.
— monspessulanum. All. p.
— Wiedmannianum. F. et Mey. p.
Cynara cardunculus L. v. sativa. p.
— spinosissima. Prsl. p.
Serratula quinquefolia. Bbrst. p.

Zoegea leptaurea. L. a.
Centaurea amara. L. p.
— chrysolepis. Vis. et Pac. p.
— coronopifolia. Lam. p.
— cyanoides. Berg. Whlbg. p.
— Debeauxi. Gren. p.
— Ferdinandi. Gren. p.
— ferox. Desf. p.
— indurata. Jka. p.
— Jacea. L. p.
— Lippii. L. p.
— macrocephala. Pursh. b.
— nigra. L. a.
— Sadleriana. Jka. p.
— sterophylla. Bss. a.
Rhaponticum atriplicifolium. D. C. p.
— pulchrum. F. Mey. p.
Carbenia benedicta. Adams. a.
Carthamus tinctorius. L. a.
Kentrophyllum lanatum D. C. a.
— tauricum. F. et Mey. a.
Scolymus hispanicus. L. p.
— marginatus. L. p.
Cichorium Intybus. L. p.
Hedypnois polymorpha. D. C. a.
Picris hieracioides. L. a.
— stricta. Jord. a.
Crepis aurea. Cass. v. crocea. a.
— rubra. L. a.
— glandulosa. Guss. a.
— succisaefolia. Taus. p.
Barkhausia amplexicaulis Cos. et Dur. a.
— setosa. D. C. a.
Hieracium Auricula. L. p.
— auriculatum. Willd. p.
— dentatum. Hop. p.
— flagellare. Villd. p.
— hyperboraeum. Fries. p.
— Pilosella. L. p.
— praealtum. Vill. p.
— pulmonarioides. Will. p.
— sabaudum. L. p.
— tridentatum. Fries. p.
— umbellatum. L. p.
Seriola aethnensis. L. a.
Troximon grandiflorum. Nutt. p.
Taraxacum erythrospermum. Andr. p.
Geropogon glaber. L. a.
Tragopogon porrifolium. L. a.
Scorzonera asphodeloides. H. Berol. p.
— calcitrapifolia Vahl. p.

CAMPANULACEAE

Pratia begoniaefolia. Lindl. p.
Lobelia inflata. L. a.
— syphilitica. L. a.
Platycodon autumnale. Dcne. p.
— grandiflorum. D. C. fil. p.
Campanula Mairiesi. Hort. p.
— elegans. R. Sch. p.
— Grosseki. Heuff. p.
— latifolia. Fisch. v. macrantha p.
— Medium. L. a.
— — v. calicanthema. p.
— peregrina. L. p.
— pilosa. Vall. p.
— Trachelium. L. p.
— vesula. All. p.
— Vidalii. Watts. p.
Specularia Speculum. D. C. a.
Adenophora Lamarkii. Fisch. p.

PLUMBAGINEAE

Armeria purpurea. Koch. p.

PRIMULACEAE

Primula officinalis. Jacq. p.
Androsace maxima. L. p.
Cyclamen persicum. Mill. p.
Lysimachia Ephemerum. L. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENACEAE

Diospyros calycina. H. Par. p.
— lucida. Lodd. p.
— Lotus. L. p.
— pubescens. Pursh. p.

OLEACEAE

Jasminum Potteaui. Hort. p.

Jasminum fruticans. L. p.
Fraxinus acuminata. Lam. p.
— Novae Angliae. Wngnh. p.
— pubescens. Walt. p.
— salicifolia. Hort. p.
Olea sativa. L. p.
Ligustrum japonicum. Thunb. p.
— Kallerianum. Vis. p.
— lucidum. Hort. p.
— vulgare. L. p.

APOCINACEAE

Thevetia nereifolia. Juss. p.
Cerbera lactaria. Ham. p. c.
Nerium oleander. L. p.
Echites suaveolens. D. C. p.

ASCLEPIADEAE

Gomphocarpus macroglossum. Turcz. p.
Asclepias angustifolia. W. p.
Cynanchum nigrum. Pers. p.
Stapelia anguina. Jacq. p.
— fuscata. Jacq. p.
— parvipunctata. Tod. p.
— trisulca. Jacq. p.
— variegata. L. p.

LOGANIACEAE

Buddleia intermedia. H. B. p.
— Lindleyana. Fort. p.

POLEMONIACEAE

Gilia californica. Dougl. p.
— capitata. Dougl. a.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia congesta. Hook. a.
Whitlavia gloxinoides. Hort. p.
Wigandia Vigieri Bartl. p.

BORRAGINEAE

Cordia scabra. Desf. p.
Heliotropium indicum. L. a.
Omphalodes linifolia. Moench. a.
Cynoglossum magellense. Ten. p.
— officinale. L. p.
Echinospermum Lappula. Sw. b.
Eritrichium barbigerum. Gray. b.
Cerinthe gymnandra. Gasp. a.
— retorta Sib. Sm. a.

CONVOLVULACEAE

Ipomoea angulata. Lam. a.
— bilimbata. a.
— — Bona-nox. L. a.
— coccinea. L. a.
— coerulea. L. a.
— cordigera. Mart. a.
— curassavica. Balb. a.
— imperialis. a.
— lutea. Hemsel. a.
— luteola. Jacq. a.
— montana. Moris. a.
— palmata. Forskl. a.
— sanguinea. Vahl. a.
— splendens. Don. a.
— superba. Coll. a.
Convolvulus aegyptiacus. Delil. a.
— elongatus. Vill. a.
— mauritianus. Boiss. a.
— undulatus. Cav. a.

SOLANACEAE

Lycopersicum esculentum. Mill. a.
Solanum aethiopicum. L. a.
— atropurpureum. Schrank. p.
— auriculatum. Ait. p.
— coccineum. Jacq. p.
— laciniatum. Ait. p.
— nigrum. L. a.
— ovigerum. Dun. a.
— pyracanthum. Jacq. p.
— texanum Dun. a.
— tomentosum L. p.
— villosum. Cam. p.
Physalis capsicifolia. D. C. a.
— peruviana. L. a.
Capsicum Mikado. H. Burp. a.
Dunalia inermis. Borzi. a.
Withania sommifera. Dun. p.
Cacabus quadrivalvis. Hook. a.

Nicandra physaloides. Gaert. p.
— violacea. H. B. p.
Lycium imbricatum. Bss. p.
— lanceolatum. Poir. p.
— rhombifolium. Dipp. p.
— Trewianum. R. S. p.
Datura fastuosa. L. p.
— — v. alba. p.
— — v. fl. violaceo pleno. a.
— laevis. L. f. a.
— Leichkarti. F. v. M. a.
— muricata. Bernh. p.
— Stramonium. L. a.
— — — v. chalibea. a.
Hyosciamus agrestis. Kit. a.
— aureus. L. a.
— chloranthus. Wender. a.
— niger. L. a.
— pallidus. W. K. a.
— pusillus. L. a.
— varians. Vis. a.
Nicotiana acuminata. Grah. a.
— alata. Lk. et Otto. a.
— alata × affinis. Moore. a.
— Bigelowii. Wats. a.
— glutinosa. L. p.
— longiflora. Cav. a.
— plumbaginifolia. Vivian. a.
— purpurea. Hort. a.
— rubra. L. p.
— rustica. L. p.
— Tabacum. L. b.
— viscosa. Lehm. a.
— wigandoides. F. Koch. a.
Petunia longiflora. Mey et Rupr. p.
Franciscea latifolia. Pohl. p.

SCROPHULARINEAE

Verbascum bombyliferum. Heuff. p.
— speciosum. Schrad. p.
— Thapsus. L. p.
— virgatum. With. p.
Linaria anticaria. B. et Reut. p.
Lophospermum erubescens. Don. p.
Paulownia imperialis. Sieb. et Zucc. p.
Pentstemon Cobaea. Nutt. p.
— gentianoides. Poir. p.
Tetranema mexicanum. Bent. p. c.
Chaenostoma foetida. Benth. a.
Digitalis grandiflora. Lam. p.
— micrantha. Rot. p.
— obscura. L. p.
— purpurea. L. b.
— — fl. albo. b.
Veronica Bachoffenii. Huff. p.
— caucasica. Bbrst. p.
— crenulata. Hoff. p.
— excelsa. Desf. p.
— incana. L. p.
— latifolia. L. p.
— Lindleyana. Wall. p.
— longebracteata. Link. p.
— longifolia. L. p.
— — — v. incisa. p.
— orchidea. Crantz. p.
— rugosa. Blum. p.
— speciosa. Cunning. p.
— Waldsteiniana Schot. p.

GESNERIACEAE

Niphaea parviflora. A. Br. et Bche (tuber) p.

BIGNONIACEAE

Bignonia Clematis. H. B. p.
Catalpa Bungei. C. A. Mey. p.
— syringaefolia. Sims. p.

PEDALINEAE

Martynia formosa. Hort. a.
— lutea. Lind. a.
— proboscidea. Glox. a.

ACANTHACEAE

Thunbergia alata. Bojer. p.
Hexacentris coccinea. Nees. p.
Dipteracanthus parviflorus. Nee. p.
— Schauerianus. Nees. p.
Acanthus latifolius. L. p.
— lusitanicus. Hort. p.
— mollis. L. p.
— niger. Mill. p.
— Schotianus. ex H. V. Hout. p.

Acanthus spinosus. L. p.
Justicia ventricosa. Wall. p. t.

MYOPORINEAE

Myoporum glandulosum. D. C. p

VERBENACEAE

Verbena biserrata. H. B. p.
Duranta brachypoda. Tod. p.
Vitex Agnus castus. L. p.

LABIATAE

Ocimum Basilicum. L. a.
Plectranthus australis. R. Br. a.
Coleus Blumei. Bent. p. t.
Lavandula lanata. Boiss. p.
— vera D. C. p.
Mentha gratissima. Wig. p.
— lanceolata. Benth. p.
— sylvestris L. v. nemorosa. p.
Majorana crassifolia. Benth. p.
Origanum glandulosum. Desf. p.
— Lirium. Heldr. p.
— Majorana. L. p.
— microstachium H. Pest. p.
— pulchrum. Boiss. et Heldr. p.
— smyrnaceum. Smith. p.
— vulgare. L. p.
Micromeria illyrica. Hort. p.
— Juliana. Benth. p.
— rupestris. Benth. p.
Gardoquia betonicoides. Benth. p.
Sphacele subhastata Benth. p.
Salvia acetabulosa. L. p.
— Beckeri. Traut. p.
— Bertoloni. Vis. p.
— canariensis. L. p.
— carduacea. Benth. p.
— clandestina. L. p.
— cleistogama. Du Barry. p.
— disermas. L. p.
— hispanica. L. a.
— Horminium. L. a.
— intermedia. Schul. p.
— interrupta. Schousb. p.
— lyrata. L. p.
Salvia micrantha. Vahl. p.
— nilotica. Val. p.
— officinalis. L. p.
— Pitscheri. Torr. p.
— pyramidalis. Petagn. p.
— Regeliana. Hort. p.
— runcinata. L. f. p.
— Sclarea. L. b.
— Sibthorpii. Smith. p.
— tiberina. Mauri. p.
— Verbenaca. L. v. rubella. p.
— verbenacoides. Brot. p.
— verticillata. L. p.
— viridis. L. b.
Monarda citriodora. Cerv. p.
Nepeta integrifolia. Rgl. a.
— parnassica. Boiss. p.
Scutellaria altissima. L. p.
— Columnae. All. p.
— commutata. Guss. p.
— hastaefolia. L. p.
— japonica. Mor. et Dcne. p.
— oricntalis. L. p.
— — v. lupulina. p.
— peregrina. L. p.
— tubiflora. Benth. p.
— versicolor. Nutt. p.
Brunella grandiflora. Moench. p.
— orientalis. Burm. p.
Marrubium sericeum. Boiss. p.
— vulgare. L. p.
Craniotome versicolor. Rchbch. p.
Stachys Betonica. Benth. p.
— densiflora. Benth. p.
— penicillata. Heldr. p.
Leonurus cardiaca. L. p.
— capitatus. Fresen. p.
— glaucescens. Bnge. p.
— urticifolius. Benth. p.
Ballota pseudo dictamnus. Benth. p.
Leucas indica. R. Br. a.
— martinicensis. R. Br. a.
Phlomis alpina. Pall. p.
— armeniaca. Willd. p.
— Russeliana. Lag. p.
— Samia. L. p.
— setigera. Fola. p.
— umbrosa. Turcz. p.
— virens. D. C. p.
Teucrium euganeum. Vis. p.

Teucrium flavum. L. p.
— massiliense. L. p.
— pulverulentum. Hartm. p.
— Scorodonia. L. p.
Ajuga pyramidalis. L. p.

PLANTAGINEAE

Plantago Afra. L. p.
— alpina. L. p.
— Cornuti. Gouan. p.
— macrorrhiza. Poir. p.
— maderensis. Dcne. p.
— major. L. p.
— maxima. Jacq. p.
— serpentina. Lam. p.
— victorialis. Poir. p.

NYCTAGINEAE

Mirabilis Denetrightiana. H. Nancy p.
— divaricata. Lowe. p.
— Jalapa. L. p.
Oxybaphus floribundus. L'Herit a.
— glabrifolius. Vahl. p.

AMARANTACEAE

Deeringia baccata. Moq. a.
Celosia argentea. L. a.
Chamissoa pyramidalis. Moq. a.
Amaranthus abyssinicus. Dietr. a.
— atropurpureus. Roxb. a.
— aureus. Dietr. a.
— caudatus. L. a.
— chlorostachys. Willd. a.
— crassipes. Schd. a.
— giganteus. Bess. a.
— oleraceus. L. a.
— speciosus. Don. a.
— rigidus. Schultz. a.
Gomphrena globosa. L. a.
Froelichia floridana Moq. a.

CHENOPODIACEAE

Rhagodia hastata. R. Br. p.
Chenopodium anthelminticum. L. p.
Chenopodium auricomun. F. Muell. a.
— Quinoa. W. a.
— Vulvaria. L. a.
Beta vulgaris. L. a.
Corispermum Marshallii. Stev. a.
Kochia scoparia. Schrad. a.
Salsola Tragus. L. a.
Basella alba. L. b.
— comosa Jacq. a.
— cordifolia. Lam. a.
— ramosa. Jacq. a.
— rubra. L. a.
Boussingaultia baselloides. H. B. (tuber). p.

PHYTOLACCACEAE

Rivina aurantiaca. L. p.
— canescens. Don. p.
— laevis. L. p.
— tinctoria. Hamilt. p.
Phytolacca dioica. L. p.
— longispica. Moq. p.
— longifolia. Moq. p.
— purpurascens. R. Br. p.

POLYGONACEAE

Polygonum Convolvulus. L. a.
Rheum australe. Don. p.
— compactum. L. d.
Oxyria digyna Campd. p.
— elatior. R. Br. p.
Rumex Acetosa. L. p.
— crispus. L. p.
— dentatus. L. p.
— Fischerii. Rchbch. p.
— Gmelini. Tur. p.
— Loureirianus. Cam. p.
— obtusifolius. L. p.
— pratensis. Mert. p.
— purpureus. Poir. p.
— roseus. L. a.
— vesicarius. L. a.
Muehlenbeckia complexa. Meisn. p.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans. Masters. p.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.

PROTEACEAE

Grevillea robusta. Cunning. p.

THYMELEACEAE

Thymelaea arvensis. Lam. a.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia Characias. L. a.
— Heldreichi. Orph. a.
— heterophylla. L. p.
Phyllanthus juglandifolius. W. p. t.
— longifolius. Lamk. p. t.
Securinega ramiflora. Mull. p.
Manihot palmata. Mull. p.
Macaranga Mappa. Mull. p.
Ricinus africanus. Mill. p.
— bonariensis. v. arborea. p.
— communis. L. p.
— — v. armatus. p.
— Gibsoni. Veitch. a.
— leucocarpus. H. Bol. a.
— lividus. Jacq. a.
— purpurascens. H. Port. a.
— sanguineus. Hort. a.
— spectabilis. Blum. p.
— viridis. Will. a.

Carumbium populifolium. Reinev. p. c.

URTICACEAE

Cannabis sativa. L. a.
Dorstenia Contrayerba. L. v. maculata. Hort. p. t.
Ficus Carica. L. p.
— benjamina. L. p.
Urtica palmata. Fork. p.
— membranacea. Poir. p.
— pentandra. Boxb. p.
— rubescens. Blum. p.
Laportea gigas. Weddell. p.
— moreoides. Weddell. p.
Boehmeria macrophylla. Don. p.
— nivea Hook. v. candicans. p.
— utilis. Don. p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.
Juglans regia. L. p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L. p.
Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia. C. A. Mey. p.
— Fordii. Hort. p.
— lyrata. Walt. p.
— polymorpha. Chms. p.
— Suber. L. p.
— virens. Ait. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Thuja aurea. Hort. p.
— gigantea. Bougard. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
— plicata. Lam. p.
— pyramidalis. Ten. p.
Cupressus Benthami. Endl. p.
— Corneyana. Knigth. p.
— funebris. Endl. p.
— glauca. Lamk. p.
— Lindleyi. Kots. p.
— Macnabiana. Mur. p.
— pendula. Thunb. p.
— sempervirens. L. p.
— — v. expansa. p.
— — fastigiata. p.
— torulosa. Don. p.
Juniperus Sabina. L. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc. p.

Ginkgo biloba. L. p.
Pinus canariensis. Sw. p.
Pinus halepensis. Mill. p.
— Pinea. L. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.

SCITAMINEAE

Hedychium aurantiacum. Rosc. p.
— flavescens. Carey. p.
— Gardnerianum. Wall. p.
— Horsfieldii. Br. p.
Thalia dealbata. Fras. p. aq.
Canna Achiras. Gillies. p.
— albiflora. H. Hal. p.
— Altensteini. Bche. p.
— Annei. Hort. p.
— aurea. Bche. p.
— aureo-vittata. Lod. p.
— bidentata. Bert. p.
— Bosceana. Bche. p.
— Boucheana. Warz. p.
— Brunnowiana. Warz. p.
— carnea. Rosc. p.
— coccinea. Ait. p.
— compacta. Rosc. p.
— commutata. Bche. p.
— Cupheana. p.
— edulis. Ker. p.
— glauca. L. p.
— humilis. Bche. p.
— indica. L. p.
— kalosantha. Bche. p.
— Karsteinii. Bche. p.
— lagunensis. L. p.
— lata. p.
— lutea. Ait. p.
— — v. pallida. p.
— maculata. Link. p.
— pallida. Rosc. p.
— paniculata. R. P. p.
— pruinosa. Bche. p.
— pumila. p.
— Regeliana. Bche. p.
— rubra. W. p.
Canna speciosa. Ker. p.
— stenogyna. Hort. p.
— straminea. p.
— tenuiflora. Bche. p.
— viridiflora. Hort. p.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea. Klotchz. p.
Hohenbergia fasciata. Schlt. f. p. t.
Æchmea discolor. A. Brong. p. c.
Billbergia fastuosa. Beer. p. t.
— Morelli, Gun. A. p. t.
— pallidiflora. Lieb. p. t.
— thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis. p. t.
— vittata. Thunb. p. t.
— zebrina. Lindl. p. t.
Pitcairnia Andreana. Linden. p.
— undulata. H. Belg. p.
Dyckia rariflora. Schul. p.
— remotiflora. Otto. p.

IRIDEAE

Iris acuta Willd. p.
— biglumis. Vahl. p.
— Blondowii. Ledeb. p.
— brachicarpa. Lodd. p.
— Buryensis. Lem. p.
— coerulescens. Pers. p.
— daenensis. Kotsch. p.
— falcifolia. p.
— ensata. Thunb. p.
— flavissima. Pall. p.
— fragrans. Salisb. p.
— fulvocincta. Fisch. p.
— Guldenstaedtiana. Bbrst. p.
— halophila. Pall. p.
— hybrida. Retz. v. hericastana. p.
— Kaempferi. S. et Z. p.

Iris laevigata. Fisch. p.
— livida. Booth. p.
— lutescens. Lam. p.
— Mandraliscae. Tod. p.
— missouriensis. Nutt. p.
— mongolica. Fisch. p.
— Monnieri. D. C. p.
— moraeoides. Ker. p.
— Nerschinckia. Lood. p.
— notha. Bbrst. p.
— pabularia. Naud. p.
— pallida. Lam. p.
— prismatica. Pursh. p.
— Pseudacorus. L. p.
— purpurascens. Berg. p.
— Reichenbachiana. Cass. p.
— sambucina. L. p.
— setosa. Pall. p.
— Sogdiana. Bunge. p.
— spuria. L. p.
— squalens. L. p.
— stenogyna. Boiss. p.
— superba. Ber. p.
— Xyphium. L. p.
Sisyrinchium iridifolium. H. B. p.
— Lechleri. Steud. p.
Ixia Bulbocodium. L. p.
Freesia Leichtlini. Klat. p.
Lapeirousia cruenta. Pour. p.
Gladiolus gandavensis. H. V. H. p.
— tristis. L. p.

AMARYLLIDEAE

Hypoxis villosa. L. fil. p.
Narcissus serotinus. Cluss. p.
— unicolor. Tenor. p.
Crinum asiaticum. L. p.
— album. Herb. p.
Amaryllis Belladonna. L. p.
— Sweeti Herb. v. undulaeflora. Sweet. p.
Hippeastrum vittatum. Herb. p.
Clivia Gardeni. Hook. p. t.
— nobilis. Lindl. p. t.
Pancratium maritimum. L. p.
Alstroemeria brasiliensis. Sello. p.
— Ligtii. L. p.
Agave filifera. S. Dyck. p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea alata. L. p.
— Batatas. L. p.
— bulbifera. L. p.
— japonica. Thunb. p.

LILIACEAE

Ruscus aculeatus. L. p.
— Hypophyllum. L. p.
Asparagus scaber. Lois. p.
— tenuifolius. Lam. p.
Myrsiphyllum asparagoides. W. p.
Phormium tenax. Forst. p.
Bulbine alooides. Willd. p.
— semibarbata. Haw. a.
Chlorophytum inornatum. Ker. p.
Gasteria conspurcata. Haw. p.
— elongata. Murr. p.
— lingua. B. M. p.
— maculata. Haw. p.
— multipunctata. Haw. p.
— nigricans. Haw. p.
— obtusifolia. Haw. p.
— pulchra. Haw. p.
— subnigricans. Spr. p.
— verrucosa. Ait. p.
Aloe albo cincta. Haw. p.
— glabra. Salm. p.
— humilis. Salm. p.
— mitraeformis. Willd. p.
— Serra. D. C. p.
— setosa. Schult. p.
Haworthia cymbaefolia. Haw. p.
— granata. Haw. p.
— planifolia. Haw. p.
Lomatophyllum macrum. S. D. p.
Yucca gloriosa. L. p.
— — v. variegata. p.
Asphodelus glaucescens. Jord. p.
Nothoscordum fragans. Kunth. p.
Allium Beltrami. Vis. *bulbi.*
— spurium. Don. p.
Urginea Scilla. Stein. p.
Phalangium lineare. Lind. p.
— nepalense. Lind. p.
Dianella coerulea. Sims. p.
— revoluta R. Br. p.
Muscari armeniacum. Baker. p.

Muscari botryoides. Mill. p.
— comosum. Mill. p.
— minus. p.
— neglectum. Guss. p.
— racemosum. Willd. p.
— Sowitzianum. Bakel. p.
Eucomis punctata. Ait. p.
Ornithogalum narbonense. L. p.
— scilloides. Jacq. p.
— umbellatum. L. p.
Tulipa australis. Link. a.
Gloriosa superba. L. p.

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus. Ehr. p.
— glaucus. Sibth. p.

PALMAE

Phoenix canariensis. Desgl. p.
— dactylifera. L. p.
— reclinata. H. V. H. p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook. p.
— umbraculifera. Mart. p.
Chamaerops humilis. L. p.
Pritchardia filifera. H. V. H. p.
Livistona sinensis. Brown. p.
Trachycarpus excelsa. Mart. p.
Thrinax argentea. Lodd. p.

TYPHACEAE

Typha angustifolia. L. p. aq.
— latifolia. L. p. aq.

ALISMACEAE

Alisma Plantago. L. p. aq.
— ranunculoides. L. p. aq.

CYPERACEAE

Cyperus esculentus. L. *tuber.* p.
— textilis. Thunb. p.
— vegetus. Willd. p.
Carex atrofusca. Stev. b.
— brizoides. L. p.
— caucasica. Stev. p.
Carex cyperoides. L. p.
— distans. L. p.
— divisa. Huds. p.
— divulsa. Good. p.
— elongata. L. p.
— extensa. Good. p.
— foetida. All. p.
— Halleriana. Asso. p.
— incurva. Light. p.
— laevirrostris. Blott. p.
— lagopina. L. p.
— maxima. Scop. p.
— muricata. L. p.
— provincialis. Desgl. p.
— paniculata. L. p.
— pseudo-Cyperus. L. p.

GRAMINEAE

Paspalum conspersum. Schrad. p.
— elegans. Flug. p.
— Lagascae. R. S. p.
— lentiferum. Lam. p.
Setaria vulpiseta. R. et Sch. a.
Pennisetum compressum. R. Br. p.
— longistylum. Hochs. p.
— macrourum. Trin. p.
— Rupelli. Steud. p.
Coix exaltata. Jacq. p.
— Lacryma. L. a.
— — v. zebrina. p.
Zea Mays. L. a.
Oryza sativa. L. p.
Anthephora elegans. Schrb. a.
Hilaria rigida. Vasey. p.
Aegopogon pusillus. Beauv. a.
Miscanthus sinensis. Anders. p.
Eulalia zebrina. Hort. p.
Pollinia Gryllus. Spr. p.
Apluda gigantea. Spr. p.
Andropogon Sorghum. Brot. v. niger. a.
Ehrarhta panicea. Smith. p.
Phalaris arundinacea. L. p.
— canariensis. L. p.
— nodosa. L. p.
Anthoxanthum amarum. Brot. a.
— odoratum. L. p.
Alopecurus agrestis. L. f. p.
— arundinaceus. Boiss. p.

Alopecurus bulbosus. L. p.
— castellanus. P. B. R. p.
— fulvus. Smith. p.
— pratensis. L. p.
Stipa atropurpurea. Vahl. p.
— Calamagrostis. Vahl. p.
— splendens. Trin. p.
Phleum alpinum. L. p.
— Bohemeri. Wib. p.
— Michelli. All. p.
— leptostachyum. L. p.
— parnassicum. Boiss. et Heldr. p.
Agrostis alba. L. p.
— capillaris. L. a.
— elegans. Thore. a.
— latifolia. Trevir. p.
— Mustaphae. Steud. p.
— pallens. D. C. p.
— spica venti. L. p.
Polypogon Hegegoveri. Steud. a.
Calamagrostis aemula Steud. p.
— Halleriana. D. C. p.
— varia. Trin. p.
Cinna mexicana. Beauv. p.
Ammophila arundinacea. Host. p.
Lagurus ovatus. L. a.
Aira agrostidea. Loiss. p.
— biaristata. Gr. et Godr. p.
— Tenorei. Guss. a.
Deschampsia coespitosa. Beauv. v. vivípara. p.
— pulchella. Trin. p.
Holcus halepensis. L. a.
— argenteus. Agh. p.
— lanatus. L. p.
— mollis. L. p.
— tuberosus. Salzm. p.
Avena canariensis. Dur. a.
— elata. Fork. a.
— sativa. L. a.
— — v. mutica. a.
— sterilis. L. a.
Arrhenaterum elatius. Pres. p.
Danthonia airoides. Nees. p.
— semianularis. R. Br. p.
Chloris Blanchardiana. Gay. a.
— cucullata. Fisch. p.
— polystachya. Roxb. p.
— truncata. R. Br. p.

Bouteloua oligostachya. Torr. p.
— racemosa. Lag. p.
Astrebla pectinata. F. Muell. p.
Dactyloctenium mucronatum. Will. a.
Eleusine coracana. Gartn. a.
— indica. Gaertn. a.
— Tocussa. Fresen. a.
Triodia cuprea. Jacq. p.
Koeleria alpicola. Gr. et Godr. p.
— cristata. Pers p.
— altissima Andr. p.
— phleoides. Pers. a.
— splendens. Presl. p.
— vallesiaca. Gaud. p.
Eatonia purpurascens. Raf. p.
Eragrostis abyssinica. Link. c.
— chilensis. Nees. a.
— poaeoides. Beauv. a.
— senegalensis. Nees. p.
Melica altissima. L. p.
— Bahuini. Boiss. p.
— ciliata. L. v. transylvanica. Hacke. p.
— cretica. Boiss. et Held. b.
— macra. Nees. p.
— Magnolii. Gr. et Godr. p.
— micrantha. Boiss. p.
— penicillaris. Boiss. p.
Diarrhena americana. Beauv. p.
Uniola latifolia. Michx. p.
Dactylis Aschersoniana. P. Griseb. p.
— glomerata. L. p.
— hispanica. Roth. p.
— Voeana. Steud. p.
Briza rotundata. Steud. p.
— rufibarba. Boiss. a.
Poa alpina. L. p.
— Balfouri. Boiss. p.
— Chaixii. Willd. v. hybrida. Gaud. p.
— compressa. L. p.
— nemoralis. L. p.
— rigida. L. p.
— serotina. Ehrh. p.
— sudetica. Haenck. p.
— trivialis. L. p.
Graphephorum arundinaceum. Asch. p.

Glyceria brigantiaca. Vahl. p.
— fluitans. R. Br. p.
— spectabilis. M. K. p.
Festuca ampla. Kaek. a.
— amethystina. L. p.
— arundinacea. Schreb. p.
— elatior. L. p.
— gigantea. Vill. p.
— heterophylla Haenk. p.
— Myuros. L. p.
Festuca ovina. L. v. duriuscula. p.
— rigida. Kunth. p.
— spadicea. Gouan. p.
— sulcata. Haenck. p.
— tuberculata. Coss. p.
Bromus canadensis. Michx. p.
— ciliatus. L. p.
— erectus. Huds. p.
— longiflorus. Willd. p.
— maximus. Desf. p.
— pinnatus. Beauv. p.
— purgans. L. p.
— Schraderii. Kth. p.
Ceratochloa unioloides. Beauv. p.
Brachypodium coespitosum. R. et Sch. p.
— cristatum. R. et S. p.
— japonicum. Miq. p.
Brachypodium pinnatum. Beauv. p.
— sylvaticum. Beauv. p.
Lolium italicum. Br. p.
— linicola. Sout. a.
— rigidum. Gaud. a.
— temulentum. L. a.
— — v. especiosum. a.
Agropyrum desertorum. Schult. p.
— intermedium. Beauv. p.
— littorale. Hort. p.
Triticum annuum. Schrad. a.
— caninum. Schrad. a.
— Cienfuegos. Lag. a.
— densiflorum. Beauv. a.
— desertorum. Fisc. a.
— dicoccum. L. a.
— exasticum. L. a.
— junceum. L. p.
— monococcum. L. a.
— sylvaticum. Moench. p.
Hordeum bulbosum. L. a.
— vulgare. L. a.
— — nudum. a.
Elymus arenarius. L. p.
— giganteus. Vahl. p.
— hystrix. L. p.
— sabulosus. M. B. p.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

Azolla filiculoides. Lam. p. aq.

LYCOPODIACEAE

Selaginella denticulata. Link. p.
—Mertensii. Spr. p.

FILICES

Adiantum capillare. Hort. p.
— Capillus-Veneris. L. p.
— cuneatum Langs. et Fisch. p. t.
— — v. grandiceps. p.
— Edgewortii. Hook. p.
— gracillimum. Hort. p. t.
Adiantum Legrandi. p. t.
— rubellum. Th. Moore. p. t.
Aspidium aculeatum. Sw. p.
— falcatum. Sw. p.
— setosum. Kuhn. p.
— violascens. Lk. p.
Asplenium Belangeri. Kze. p.
— bulbiferum. Forst. p. t.
— dimorphum. Kze. p.
— lineare. Viil. p.
— marinum. L. p.
Ceterach officinarum. C. Bauh. p.
Cibotium regale. Lem. p.
Davallia strigosa. Smith. p. t.
Lastraea ramosa. p. t.
Nephrodium Serra. Thunbg. p.
Nephrolepis tuberosa. Prsl. p. t.
— philipinensis. Hort. p.

Onychium japonicum. Kze. p.
Polypodium aureum. L. p. t.
— irioides. Lam. p. t.
— vulgare. L. p.
Polystichum Filix mas. Roth. p.
Pteris cretica var. albo-lineata. Hort. p. t.
— falcata. R. Br. p.
Pteris longifolia. Sm. p.
— palmata. W. p.
— serrulata. W. p.
— — v. cristata. p.
Scolopendrium officinarum. Spr. p.
— — v. undulatum. p.
Woodwardia aspera Mill. p.
— radicans. Sw. p.

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore recollectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.

VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMI.

Vincentius Guillen.

HORTULANUS PR MARIUS

AÑO 1903

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1902

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA: 1903

TIPOGRAFÍA MODERNA, Á CARGO DE M. GIMENO

AVELLANAS, 11

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMIII

a. planta annua.—**b.** biennis. **p.** perennis. -**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.—**aq.** aquatica
Plantae ubi signa c. vel t. omissa sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Clematis Flammula. L. p.
— graveolens Lindl. p.
— stans Sieb. et Zucc. p.
Thalictrum anemonoides. Michx. p.
— ambiguum. Schl. p.
— angustifolium. L. p.
— banaticum. Rochel. p.
— dasycarpum. Hort. p.
— dioicum, L. p.
— elatum. Murr. p.
— exaltatum. Mey. p.
— falcatum K. p.
— flavum. L. p.
— galioides. Nestl. p.
— glaucum. L. p
— Jacquinianum. Koch. p
— macrocarpum. Grenier. p.
— majus. Jacq. p.
— mediterraneum. Jord. p.
— microcarpum. Loud. p.
— minus. L. p.
— nigricans. Jacq. p
— nutans. Desf. p.
— oligospermum. Fisch. p.
Thalictrum persicum. Spre. p.
— petaloideum. L. p.
— pyrrhocarpum. Ckodi. p.
— simplex. L. p.
— sparsiflorum. Fisch. p.
— squarrosum. Steph. p.
sylvaticum. Koch. p.
— trigynum. Fisch. p.
Anemone alpina. L. p.
— montana. Hop. p.
— sylvestris. L. p.
Adonis microcarpa. D. C. a.
Trautveteria palmata. F. Mey. p.
Ranunculus abortivus. L. p.
— acris. L. p.
— Aleae. Willk. p.
— armeniacus. R. S. p.
— caucasicus. Bbrst. p.
— Chius. D. C. p.
— creticus. L. a.
— — macrophyllus. p.
— Ficaria. L. p.
— hiperboreus. Rottb. p.
— Lagascanus. D. C. p.
— millefoliatus. Vahl. p.
— multifidus. Pursh. p.

Ranunculus muricatus. L. a.
— nemorosus. D. C. p.
— oxyspermus. Willd. p.
— palustris. L. p.
— parviflorus. L. p.
— pedatus. W. K. p.
— pensylvanicus. L. p.
— polyanthemos. L. p.
— Reuterianus. Boiss. p.
— sardous. Crantz. p.
— serbicus. Desf. p.
— spicatus. Desf. p.
— Sprunerianus. Boiss. p.
— velutinus. Tenor. p.
Helleborus foetidus. L. p.
Coptis anemonaefolia. Retz. p.
— asplenifolia. Salisb. p.
Nigella arvensis. L. p.
— damascena. L. a.
— hispanica. L. a.
— — — v. Fontanesiana. a.
— orientalis. L. a.
Aquilegia advena. F. et Mey. p.
— alpina. L. p.
— atroviolácea. H. Vind. p.
— Bertoloni. Schot. p.
— blanda. V. Houte. p.
— Buergeriana. Sib. et Zucc. p.
— chrysantha. A. Gray. p.
— dichroa. Frein. p.
— dioica. Borb. p.
— flabellata. Sieb. et Zucc. p.
— formosa. Fisch. p.
— glandulosa Fisch. p.
— — — v. jucunda. p.
— grata. W. et Kit. p.
— Kitaibeli. Schot. p.
— leptoceras. F. et Mey. p.
— longecalcarata. Regel. p.
— lutea. D. C. p.
— nevadensis. Hort. p.
— sibirica. Lam. p.
— Skinneri. Hook. p.
— subchrysantha. Borb. p.
— Vervaeneana. V. Houte. p.
— vulgaris. L. p.
— — — v. nivea. p.
Delphinium orientale. Gay. b.
— palmatifidum. D. C. p.
— Staphisagria. L. p.

CALYCANTHACEAE

Calycanthus floridus. L. p.
Chimonanthus fragrans. Lindl. p.

MAGNOLIACEAE

Magnolia grandifiora. L. p.
— — v. pyramidalis. Bartr. p.
Liriodendron tulipifera. L. p.

BERBERIDEAE

Berberis aristata. D. C. p.
— — — v. floribunda. p.
— hybrida. Hort. p.
— macrocarpa. Schr. p.
— nepalensis. Spr. p.
— pinnata. Lag. p.
— sibirica. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
Nandina domestica. Thunb. p.

PAPAVERACEAE

Papaver atlanticum. Ball. a.
— glaucum. Boiss. et Haus. a.
— macrostemon. Bois et Heldr. a.
— pinnatifidum. Moris. a.
— orientale. L. a.
— rhoeticum. Leresche. a.
— somniferum. L. a.
— — fl. pleno. a.
Argemone albiflora. Hornm. a.
— mexicana. L. a.
— ochroleuca. Sweet. a.
— platyceras. Link. Otto. a.
— speciosa. Sweet. a.
Meconopsis cambrica. Vig. p.
— heterophylla. Benth. p. p.
Bocconia cordata. R. Br. b.
— microcarpa. Maxim. p.
Glaucium corniculatum. Curt. a.
— flavum. Crantz. p.
— Serpieri. Heldr. p.
— squamigerum, Kar. et K. p.
Chelidonium Franchetianun. Prain. p.
— majus. L. L.

CRUCIFERAE

Matthiola arborescens. Sternb. p.
— incana. R. Br. p.
Cheiranthus alpinus. L. p.
— mutabilis. Herit. p.
— scoparius. Willd. p.
— semperflorens. Schousb. p.
Nasturtium palustre. D. C. a.
Barbarea bracteosa. Guss. p.
— orthoceras. Ledeb. p.
— praecox. R. Br. p.
— — v. patula. p.
— sicula. Presl. p.
— stricta. Andrz. p.
— vulgaris. R. Br. p.
Arabis albida. Stv. p.
— alpina. L. p.
— bellidifolia. Jacq. p.
— collina. Ten. v. purpurascens. p.
— hirsuta. Scop. b.
— Holboellii. Hornem. b.
— crassifolia. Hort. p.
— muralis. Bertol. b.
— — v. rosea. b.
— petiolaris. A. Gray. a.
— petrea. Crantz. p.
— rhaetica. Brueg. p.
Anastatica hierochuntica. L. a.
Lunaria biennis. Moench. b.
Aubrietia deltoidea. D. C. a.
— taurica. Boiss. a.
Vesicaria Ludoviciana. D. C. p.
— reticulata. Lam. b.
— utriculata. Lam. p.
Alyssum argenteum Vitne. p.
— calycinum. L. a.
— creticum. L. p.
— gemonense. L. b.
— Marschallianum Andr. a.
— minimum. Villd. a
— montanum. L. p.
— rostratum. Stev. a.
Draba incana. L. p.
Cochlearia officinalis. L b.
Schizopetalum Walkeri. Sims. a.
Hesperis fragrans. Fisch. p.
— matronalis. L. p.
— nivea. Baung. p.
Hesperis runcinata. W. K. b.
Malcolmia africana. R. Br. a.
— rigida. Boiss. a.
Sisymbrium Assoanum. Losc. Par. a.
— austriacum. Jacq. b.
— Columnae. L. a.
— orientale. L. a.
— runcinatum. Lag. a.
— Sophia. L. a.
— strictum. Jacq. a.
Erysimum cheiranthoides. L. p.
— cuspidatum. D. C. b.
— longifolium. D. C. a.
— repandum. L. a.
Syrenia siliculosa. M. B. Andr. b.
Camelina sativa Crantz. a.
Brassica alba, Boiss. a.
— balearica. Pers. p.
— campestris. L. b.
— — v. dichotoma. a.
— cretica. Lam. p.
— fruticulosa. Cyrill. p.
— incana. Tenor. p
— insularis. Moris. p.
— macrocarpa. Guss. p.
— oleracea. L. b.
— — — gongyloides.
— — — arborea.
— — — asparagoides.
Sinapis turgida. Del. a.
Diplotaxis Sieberi. Presl. b.
— tenuifolia. D. C. p.
Senebiera Coronopus. Poir. a
Lepidium Humboldtii. D. C. a.
— incisum. Roth. a.
— latifolium. L. p.
Aethionema graecum. Boiss. a.
Biscutella ciliata. D. C. a.
— didyma. L. v. raphanifolia. a.
Thlaspi alpestre L. b.
— Kowatsii. Heuff. a.
Isatis alpina. L. p.
— Boisseriana. Rchb. f. p.
— costata. Ledeb. b. b.
— latisiliqua, Stev. b.
— praecox. Kit. p.
— tinctoria. L. b.
Ochthodium aegyptiacum. D. C. a.
Bunias Erucago. L. b.

Crambe hispanica. L, a.
— tatarica. Jacq. a.
Rapistrum orientale. D. C. a.

CAPPARIDEAE

Cleome Candelabrum. Sims. a.
— gigantea. L. p.
— graveolens. Rafin. a.
— muricata Schult. a.
— spinosa. Jacq. a.
— viscosa. L. a.
Polanisia trachysperma. T. Gray. a.
Gynandropsis pentaphylla. D. C. a.

RESEDACEAE

Reseda alba. L. myriophilla. a.
— complicata. Bory. a.
— luteola. L. a.

CISTINEAE

Cistus polymorphus. Willk. p.
— populifolius. L. p.
— salvifolius. L. p.
— vaginatus. Ait. p.
— villosus. L. p.
Helianthemum alyssoides. Vent. p.
— canariense. Pers. p.
— guttatum. Mill. a.
— ledifolium. Mill. p.
— salicifolium. Mill. p.
Lechea thymifolia. Michx. p.

VIOLARIEAE

Viola macedonica Bois. et Heldr. p.

PITTOSPOREAE

Pittosporum revolutum. Ait. p.
— undulatum. Vent. p.

CARYOPHYLLEAE

Dianthus arboreus. L. p.
— banaticus. Heuff. p.
— barbatus. L. p.
— carthusianorum. L. p.
Dianthus chinensis. L. p.
— cinnabarinus. Ait. p.
— fragrans Bieb. p.
— hungaricus. Pers. p.
— leptopetalus. Willd. p.
— laciniatus. Rgl. p.
— moesiacus. V. et Panç. p.
— plumarius. L. p.
— pungens. L. p.
— rupicolus. Bivon. p.
— squarrosus. M. B. p.
— superbus. L. p.
— sylvaticus. Hopp. p.
— sylvestris. Wulf. p.
— tener. Balb. p.
— tenuiflorus. Gris. p.
— trifasciculatus. Kit. p.
— virgineus. L. p.
Tunica prolifera. Scop. b.
— velutina. F. Mey. b.
Saponaria cerastioides. Fisch. p.
— officinalis. L. p.
— Vaccaria. L. p.
Silene aprica. Turcz. b.
— crassicaulis. W. K. a.
— crassipes. Fenzl. a.
— firma. G. Cous. p.
— flavescens. W. K. p.
— gallica. L. a.
— — f. quinquevulnera. a.
— Giraldi. Guss. a.
— glauca. Poir. a.
— Hornemanni. Steud. p.
— nutans. L. p.
— — v. longicilia. p.
— palaestina. Boiss. p.
— quadrifida. L. p.
— trinerve. Sebast. et Man. a.
— undulata. Ait. b.
— vallesia. L. a.
— venosa. Gilb. a.
— verecunda. S. Wats. a.
— Zawadschii. Herbich. p.
Lychnis Coronaria. Desv. p.
— dioica. L. v. glabra. p.
— divaricata. Rchb. p.
— flos-Cuculi. L. p.
— macrocarpa. B. et Reut. p.
— sylvestris. Schk. p.
— Viscaria. L. p.

Arenaria hispida. L. p.
— tenuifolia. L. a.
Spergularia media. Presl. a.
— rubra. L. a.
— salina. Presl. a.

PORTULACACEAE

Portulaca grandiflora. Lindl. p.
— — v. Thellusoni. Hort. a.
— oleracea. L a.
Talinum cuneifolium. Willd. p.
— patens. Willd. p.
— triangulare. Willd. p.
Calandrinia compressa. Schrad. a.
— grandiflora. Lindl. p.

HYPERICINEAE

Hypericum Androsaemum. L. p.
— aureum. Bartram. p.
— caprifolium. Boiss. p.
— Decaisneanum Cos. et Dur. p.
— delphicum. Bois. Held. p.
— inodorum Jacq. p.
— monogynum. L. p.
— pyramidatum. Drya. p.

MALVACEAE

Palaua malvaefolia. Cav. a.
Althaea armeniaca. Hort. p.
— cannabina. L. p.
— ficifolia. Cav. p.
— Heldreichii. Boiss. p.
— Krugujevacensis. Panç. p.
— narbonensis. Pourr. p.
— pallida. W. K. p.
— pontica. Baker. a.
— rosea. Cav. b.
— — v. pallida. b.
— — v. nigra. b.
— officinalis. L p.
— sulphurea. Boiss. a.
Lavatera cachemiriana. Cambes. p.
— Daveaui. P. Cotinho. p.
— lusitanica. L. p.
— mauritiana. Durieu. a.
— Olbia. L. p.
Lavatera trimestris. L. p.
— tripartita. D. C. p.
Malva abyssinica. All. p.
— borealis. Wallin. p.
— verticillata. L. a.
— moschata. L. p.
Callirhoe digitata. Nutt. p
Sidalcea malvaeflora. A. Gray. p.
Napaea dioica. L. a.
Malvastrum anomalum. H. Genev. p.
— grossulariaefolium. Garke. p.
— strictum. Jacq. p.
— tricuspidatum. A. Gray. p.
Plagianthus pulchellus. A. Gray. p.
Anoda Dilleniana Cav. a.
— hastata. Cav. a.
— lavaterioides. Medic. a.
— parviflora. Cav. a.
Abutilon auriculatum. H. Berol. p.
— Avicennae. Gaertn. p.
— Dugessi. Ser. Wats. p.
— indicum. Sweet. a.
— molle. Sweet. fl. roseo. p.
— Regnellii. Ait. p.
Malachra radiata. L. a.
Pavonia praemorsa. Villd. p.
— speciosa. H. B. K. p.
Malvaviscus mollis. D. C. p.
Kosteletzkya hastata. Garcke. p.
Hibiscus Abelmoschus. L. p.
— — v. flavescens. p.
— esculentus. L. p.
— syriacus. L. a.
— Trionum. L. a.
Gossypium album. Wigth. a.
— arboreum. L. p. t.
— herbaceum. L. a.

STERCULIACEAE

Sterculia diversifolia. G. Don. p.
— platanifolia. L. f. p.
Hermannia altheaefolia. L. p.
Mahernia glabrata. Cav. p.
Melochia corchorifolia. L. a.
Waltheria indica. L. p.
Abroma mollis. D. C. p.

TILIACEAE

Entelea palmata. Lindl. p.

Corchorus aestuans. L. a.
— olitorius. L. a.
— siliquosus. L. a.
— trilocularis. L. p.
Linum africanum. L. a.
— americanum. Godr. a.
— asiaticum. Mart. a.
— Chamissonis. Schiede a.
— nervosum. W. K. p.
— regale. V. Hout. p.
— usitatissimum. L. a.
— — v. crepitans. a.
— Villarsii. W. et Kit.

ZYGOPHYLLACEAE

Zygophyllum Fabago. L. p.

GERANIACEAE

Geranium sylvaticum. L. p.
— trilophum. H. Genev. p.
Pelargonium papilionaceum. H. Kew. p.
Oxalis Acetosella. L. *(bulbbi)*. p.
— floribúnda. Lehm. *(bulbi)*. p.
— hirta. L. *(bulbi)* p.
Impatiens cyathophora. Hort. a.

RUTACEAE

Ruta chalepensis. Mill. p.
— graveolens. L. p.
Zanthoxylum alatum. Steud. p.
— Bungei. Planch. p.
— americanum. v. fraxineum. Willd. p.
— planispinum. Sieb. et Zucc. p.
Citrus Aurantium. L. p.
— — Bergamia. p.
— — deliciosa. p.
— decumana. Murr.
— Medica. L. p.
— — Limonum. p.
— myrtifolia, Rafin. p.
— salicifolia. Rafin. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p.
Cneorum tricoccum. L. p.

MELIACEAE

Melia Azederach. L. p.

ILICINEAE

Ilex Aquifolium. L. p.

CELASTRINEAE

Euonymus europaeus. L. p.
— japonicus. L. p.
— — v. fol. variegatis. p.

RHAMNACEAE

Zizyphus sativa. Gaertn. p.
Rhamnus cathartica. L. p.
— tinctoria. V. et Kit.
Colletia ferox. Gill. et Hook. p.

AMPELIDEAE

Cissus Wightii. Planch. p.

SAPINDACEAE

Cardiospermum coluteoides. H. B. p.
— Halicacabum. L. a.
— — v. microcarpum. p.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Æsculus discolor. Pursh. p.
Ugnadia speciosa. Endl. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Acer dasycarpum. Ehrh. p.
— oblongum. Willd. p.
— rubrum. Ehrh. p.
Negundo aceroides. Moench. p.
Dodonaea Thunbergiana. Eckl. p.
— triquetra. Wendl. p.
— viscosa. Jacq. p.

ANACARDIACEAE

Rhus copallina. L. p.
— Cotinus. L. p.
— glabra. L. p.
— semialata. Murr. p.
— Toxicodendrum. L. p.
— — v. radicans. p.

Schinus molle. L. p.
Corynocarpus laevigata. Forst p.

CORIARIEAE

Coriaria myrtifolia. L. p.

LEGUMINOSAE

Lupinus albus. L. a.
Genista tinctoria. L. p.
Cytissus proliferus. L. fil. p.
Ononis biflora. Desf. a.
— leiosperma. Boiss. a.
Trigonella Besseriana. Sering. a.
— caerulea. Sering. a.
— calliceras. Fisch. a.
— monspeliaca. L. a.
— radiata. Boiss. a.
Medicago denticulata. Willd. a.
— orbicularis. All. a.
— tornata. Mill. a.
— tuberculata. Willd. a.
— sativa. L. p.
— scutellata. Mill. a.
Melilotus officinalis. L. b
— sulcata. Desf a.
Trifolium elegans. Savi. p.
— medium. L. p.
— pratense. L. p.
— repens. L. p.
— rubens. L. p.
Anthyllis cornicina L. a.
— tetraphylla. L. a.
Securigera Coronilla. D. C. p.
Dorycnium hirsutum. Ser. p.
— rectum. Sering. p.
Lotus peregrinus. L. a.
— polyphyllus. Dougl. p.
— tenuifolius. Presl. a.
— tetragonolobus. L. a.
Hosackia Purshiana. Hook. p.
Psoralea bituminosa. L. p.
— bracteata. Berg. p.
— strobilina. Hook. p.
Amorpha fruticosa. L. p.
Indigofera Gerardiana. R. Grah. p.
— Royleana. Hort. p
— tinctoria. L. p.
Galega officinalis. L. p.
Lessertia brachystachia. D. C. p.
Swainsonia coronillaefolia. Salisb. p.
Robinia Pseudo acacia. L. p.
— rosea Mill. p.
Colutea brevialata. Lange. p.
— halepica. Lam. p.
Astragalus asper. Jacq. p.
— Buceras. L. p.
— creticus. Lam. p.
— falcatus. Lam. p.
— Glaux. L. p.
— hypoglottis. L. p.
— narbonensis. Gou. p.
— podocarpus. C. A. Mey. p.
— vesicarius. L. p.
Glycyrrhiza foetida. Desf. p.
Scorpiurus muricata. L. a.
Coronilla elegans. Colla. p.
— montana. Scop. p.
— varia. L. p.
Hedysarum alpinum. L. p.
— grandiflorum. Nutt. p.
Onobrychis caput-galli. L. p.
— Pestalozzi Boiss. a.
— viciaefolia. Scop. p.
Arachys hypogea. L. a.
Desmodium canadense. D. C. p.
— Dilleni. Darling. p.
Lespedeza trichocarpa. Pers. p.
Campylotropis macrantha H. Neap. p.
Nephromeria radiata Kost. a.
Cicer arietinum. L. a.
Ervum himalayense. R. Br. a.
Vicia atropurpurea. Desf. a.
— biennis. L. p.
— biflora. Desf. a.
— calcarata. Desf. a.
— Cracca. L. p.
— cuspidata. Boiss. a.
— picta. F. Mey. a.
— unijuga. A. Br. a.
Faba major. Desf. a.
— sativa. Hort. a.
Lathyrus Aphaca. L. a.
— inconspicuus. L. a.
— latifolius. L. p.
Glycine Soja. S. et Zuc.. a.
Erythrina Bidwillii Lindl. p.
— Crista-galli. L. p.

Phaseolus helvolus. L. a.
— multiflorus. Willd. bicolor a.
— fuscus. Wall. a.
— histerinus. Dur. a.
— violaceus. Moench. a.
— oryzoides. Martin. a.
— Ricciardianus. Tenor. a.
— vulgaris L. a.
— — gonospermus. a.
— — nigerrimus. a.
— — oblongus. a.
— — ochraceus. a.
— — sphaericus. a.
— — zebra. a.
Vigna capensis. Walp. a.
— Catjang. Walp. a.
Pachirrhizus tuberosus. Spreg. p.
Dolichos cubensis. Hort. a.
Fagelia bituminosa. C. D. p.
Atylosia barbata. Baker. a.
Rhynchosia phaseoloides. D. C. p.
Sophora flavescens. Ait. p.
— japonica. L. p.
— secundiflora. Lag. p.
Gleditschia triacantos. L. p.
Parkinsonia aculeata. L. p.
Cassia Apoucouita. Aubl. p.
— Chamaechrista. L. a.
— eremophylla. Muhlbrg. p.
— Fistula. L. p.
— Reinwarthii. Hisch. p.
— siamea. Lam. p.
— Sophora. L. p.
Ceratonia Siliqua. L. p.
Cercis canadensis. L. p.
— Siliquastrum. L. p.
Prosopis strombulifera. Benth. p.
Desmanthus brachylobus. B. R. p.
Mimosa pudica. L. a.
— glomerata Forsk. p.
Leucaena glauca. Benth. p.
Acacia calamifolia. Lind. p.
— Cyclops. Cunning. p.
— decussata. Tenor. p
— eburnea Willd. p.
— Farnesiana. Willd. p.
— holosericea. G. Don. p.
— horrida. Willd. p.
— microbotrya. Benth. p.
— rostellifera. Benth. p.
Acacia subalata. Bonp. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
— lophanta. Benth. p.

ROSACEAE

Prunus Lauro cerasus. L. p.
Neillia opulifolia. Benth. Hook. p.
Geum coccineum. Sibth. p.
— rivale. L. p.
— strictum. Ait. p.
— sylvaticum Pour. p.
— urbanum. L. p.
Potentilla argentea. L. p.
— digitato flabellata Bouch. p.
— gracilis. Dougl. p.
— Hippiana. Lehm. p.
— hirta. L. v. rubens. p.
— multifida. L. p.
— sericea. L. p.
— splendens. Ramond. p.
— verticillaris. Esteph. p.
Agrimonia Eupatoria. L. p.
— agrimonoides. L. p.
— odorata Mill. p.
— Sororia. F. et Mey. p.
Acaena adscendens. Vald. p.
— ovalifolia. R. et P. p.
Sanguisorba alpina. Bnge. p.
Poterium canadense. A. Gray. p.
— — v. sitikensis. p.
— garganicum. Ten. p.
— gnesphalicum. Bamgh. p.
— hybridum. L p.
— lateriflorum. Coss. p.
— microcarpum. Bss. p.
— officinale. A. Gray. p.
— polygamum. W. et Kit. p.
— rupicolum. Boiss. et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
— stenolophum. F. et Mey. p.
— tenuifolium. Franch. p.
— villosum. Sib. p.
Pyrus sinensis. Lindl. p.
Raphiolepis indica. Lind. p.
Eriobotrya japonica. Lind. p.

SAXIFRAGEAE

Saxifraga sarmentosa. L. p.
Heuchera macrophylla Lodd. p.

Acacia villosa Michx. p.
Deutzia scabra. Thumb. p.
— staminea. R. Br. p.
Philadelphus coronarius. L. p.
— Gordonianus. Lind. p.
Escallonia macrantha. Hook. p.

CRASSULACEAE

Rochea perfoliata. D. C. p.
Kalanchoe glaucescens. Britten. p.
Sedum azureum. Desf. a.
— Kamschatkianum F. et Mey. a.
— rubens. L. a.

HAMAMELIDEAE

Liquidambar orientale. Mill. p.

MYRTACEAE

Callistemon coccineus. F. Muell. p.
— salignus. Sweet. p.
— pinifolium. D. C. p.
Melaleuca ericifolia. Smit. p.
Psidium Cattleyanum. Sabin. p.
— pyriferum. L. p.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo. p.
— mucronata. L. p.
Eugenia acris. Wigth. p. c.
— uniflora. Berg. p.

LYTHRARIEAE

Lythrum alatum. Pursh. p.
Nessaea salicifolia. H. B. K. p.
— syphilitica. H. B. K. p.
Lagerstroemia indica. L. p.
Punica Granatum. L. p.
Olinia cymosa. Thunbg. p.

ONAGRARIEAE

Epilobium alpinum. L. p.
— hirsutum. L. p.
— tetragonum. L. p.
Oenothera amoena. Lehm. a.
— biennis. L. b.
Oenothera Lamarckiana. D. C. b.
— Withneyi. A. Gray. b.
Gaura mollis. H. B. p.
— parviflora. Hook. b.

LOASEAE

Gronovia scandens. L. a.
Blumenbachia insignis. Schrad. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora capsularis. L. p.
— coerulea. L. p.
— holosericea. L. p.
— misera. H. B. K. p.
— pedata. L. p.
— suberosa. L. p.
Carica candamarcensis. Hook. p.

CUCURBITACEAE

Trichosanthes Anguina. L. a.
— subvelutina. Muell. p.
Lagenaria vulgaris. L. a.
— — v. Cugurda. a.
— — v. depressa. a.
— — v. pyroteca. a.
Momordica Balsamina. L. a.
— Charantia. L. a.
— chilensis Doun. a.
— involucrata. E. Mey. a.
Luffa acutangula. Roxb. a.
— umbellata. Roem. a.
Ecbalium Elaterium. Rich. p.
Bryonopsis laciniosa. Naud. v. erytrocarpa. a.
Cucumis Anguria. L. a.
— dipsaceus. Ehrbg. a.
— Gussoni. Hort. Mortol. a.
— Maxixe H. Bud. a.
— Melo. L. a.
— Sacleuxii Paill. et Boiss. a.
— sativus. L. Paulowski. a.
Citrullus vulgaris. L. a.
— — v. amarissimus. a.
Cucurbita argyrosperma Naud. a.
— longa. Hort. a.
— maxima. Duch. a.
— — turbaniformis. a.
— Pepo. L. a.
— — aurantia. W. a.

Cucurbita Pepo aurantiformis. Hort. a.
— — ovifera. a.
— — pomiformis Roem. a.
— — pugioniformis. a.
Melothria indica. Lour. a.
— maderaspatana. Cogn. a.
Cyclanthera explodens. Naud. a.
— pedata. Schrad. a.
Sechium edule. Sw. p.

BEGONIACEAE

Begonia argyrostigma. p. t
— maculata. Raddi. p. t.
— peltata. Schot. p. t.
— — v. hernandiaefolia. p.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— eriophorus. Hort. Ber. p.
— platygonus. Hort. Berol. p.
Nopalea coccinellifera. S. Dyck. p.
Opuntia crassa. Haw. p.
— decumbens. Salm. p.
— Dilleni. Haw. p.
— exuviata. D. C. p.
— glaucescens. Salm. p.
— grandis. Hort. Angl. p.
— orbiculata. Salm. p.
— pseudo Tuna. Salm. p.
— stricta. Haw. p.
— Tuna Mill. p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum adscendens Haw. p.
— difforme. Haw. p.
— edule. L. p.
— elegans. Haw. p
— emarginatum. L. p.
— formosum. Haw. p.
— grandiflorum. Haw. p.
— heteropetalum. Haw. p.
— inclaudens. Haw. p.
— pinnatifidum. L. f. a.
— polyanthon. Haw. p.
— pomeridianum. L. p.
— pustulatum. Haw. p.
Mesembryanthemum roseum. Willd. p.
— Salmii. Haw. p.
— uncinatum. L. p.

UMBELLIFERAE

Trachymene pilosa. Sm. a.
Eryngium agavifolium. Griseb. p.
— alpinum. L. p.
— amethystinum. L. p.
— eburneum. Dcne. p.
— falcatum. Del. p.
— giganteum. M. B. p.
— macrocalyx. Schrenk. p.
— planum. L. p.
— Sanguisorba. R. et Sch. p.
— Serra. Chms. p.
— spina alba. Willd. p.
Smyrnium Olusatrum. L. b.
Hoenackeria bupleurifolia F. M. a.
Bupleurum aristatum. Bartl. p.
— filicaule. Brot. a.
— fruticosum. L. p.
— multiradiatum. Turcz. p.
Trinia Kitaibelii. Bieb. p.
Cicuta virosa. L. p.
Carum alpinum. B. a.
— Bunius. L. b.
— rigidulum Koch. p.
Petroselinum sativum. Hoffm. b.
Sium Sisarum. L. p.
Pimpinella Anisum. L. a.
— magna. L. p.
— Tragium. Willd. p.
Chaerophyllum aureum. L. p.
Scandix Balansae. Boiss. p.
— pinnatifida. Vent. a.
Anthriscus Cerefolium. Hoff. a.
Seseli elatum. Gouan. p.
— globiferum. Vis. p.
— leucospermum. W. et Kit. p.
— Libanotis Koch. p.
Foeniculum vulgare. Gaertn. b.
Kundmannia sicula. D. C. p.
Oenanthe fistulosa, L. p.
— gárganica. Ten. p.
— globulosa. L. p.
— Jordani. Ten. p.
— Lachenalii. C. Gmel. p.

Oenanthe pimpinelloides. L. p.
— prolifera. L. p.
— silaifolia. Bieb. p.
Capnophyllum dichotomum. Lag. a.
Silaus alpestris. Bess. p.
— carvifolius. C. A. Mey. p.
Selinum Gmelini. Bray. p.
Angelica Pançicii. Vandas. p.
Archangelica officinalis. Hoffm. a.
Peucedanum graveolens. Bent. Hook. p.
Heracleum asperum. Bbrst. p.
— lanatum. Michx. p.
— pubescens. Bieb. p.
— Sphondilium. L. p.
Coriandrum sativum. L. a.
Daucus muricatus. Schult. a.
Laserpitium Panax. Gouan. p.
Elaeoselinum foetidum. Boiss. p.

ARALIACEAE

Fatsia japonica. Dcne. p. t.
Hedera Helix. L. p.

CORNEACEAE

Cornus capitata. Wallich. p.
— mascula. L. p.
Aucuba japonica. L. p.

CAPRIFOLIACEAE

Viburnum Awafuskii. Hort. q.
— Lantana. L. p.
— macrocephalum. Fortun. p.
— Tinus. L. p.
Lonicera brachypoda. D. C. p.

RUBIACEAE

Pentas carnea. Benth. p.
— lanceolata. Hort. p.
Coffea mauritiana. Lam. p. c.
Diodia dasycephala Ch. et Sche. p.
Asperula cynanchica. L. p.

VALERIANEAE

Valeriana officinalis. L. p.
Valerianella carinata. Loisl. a.
Valerianella coronata. D. C. a.
— membranacea. Loisl. a.
— plagiostephara. F. Mey. p.
— rimosa. Bast. a.
— vesicaria, Moench. a.
Fedia Cornucopiae Vahl. p.

DIPSACEAE

Dipsacus atratus. Hook. fil. b.
— Fullonum. Mill. b.
— laciniatus. L. b.
— strigosus. Willd. b.
— sylvestris. Mill. p.
Cephalaria ambrosioides. R. et Sch. p.
— radiata. Gr. et Schl. p.
— tatarica. Schrad. p.
— transylvanica. Schrad. p.
Scabiosa arvensis. L. p.
— — pinnatifida. p.
— banatica. W. K. b.
— brachyata. Sibth. a.
— maritima. L. b.
— — atropurpurea. p.
— — calyptrocarpa. p.
— montana. Bieb. b.
— plumosa. Sib. Sm. a.
— reversa. Ledeb. p.
Knautia lirophylla. Vis. et Panç. a.

COMPOSITAE

Ethulia conyzoides. L. a.
Vernonia angustifolia. Michx. p.
— flexuosa. Sims. p.
— praealta. Less. p.
Stevia pilosa. Lag. p.
Eupatorium ageratoides. L. a.
— aromaticum. L. p.
— cannabinum. L. p.
— ianthinum. Hemsl. p.
— purpureum. L. p.
— sessilifolium. L. p.
— triplinerve. Vahl. p.
Haplopappus rubiginosus. T. et Gray. p.
Solidago bicolor. L. p.
— canadensis. L. p.
— converxa. Kost. p.

Solldago Drummondi. T. Gray. p.
— sempervirens. L. p.
— serotina. Ait. p.
Aphanostephus ramosissimus. D. C. a.
Charieis heterophylla. Cass. b.
Aster azureus. Lindl. p.
— longifolius. Desf. p.
— Novi Belgii. L. p.
— paniculatus Lam. p.
— parviflorus. A. Gray. p.
— patulus. Lam. p.
— purpurascens. L. p.
— racemosus. Ell. p.
— salicifolius. Ait. p.
— spectabilis. Ait. p.
— tenuifolius. L, p.
— Tradescantii. L. p.
— umbellatus. Mill. p.
Erigeron linifolius. Willd. a.
— speciosus. D. C. p.
Conyza chilensis Spr. b.
— Naudini. Bonnet. p.
Helichrysum angustifolium. D.C. p.
Inula germanica. L. p.
— Helenium. L. p.
Silphium Asteriscus. L. p.
— compositum. Michx. p.
— integrifolium. Michx. p.
— laciniatum. L. p.
— perfoliatum. L. p.
— scaberrimum. Ell. p.
— terebinthinaceum. L. fil. p.
— tetraquetrum. Rottb. p.
Zinnia elegans. Jacq. a.
Heliopsis scabra. Dun. p.
— padula. Wender.p. p.
Rudbeckia fulgida. Ait. p.
— hirta. L. p.
— laciniata. L. p.
— Maximiliani H. Krak. p.
— purpurea. L. p.
— speciosa. Wend. Schr. p.
— subtomentosa. Elliot. p.
— triloba. L. p.
Lepachys columnaris. T. Gray. p.
Anomostephium buphthalmoides. D. C. p.
Helianthus annuus. L. a.
— argophyllus. T. et Gr. a.
Helianthus decapetalus. L. p.
— divaricatus. p.
— doronicoides. Lam. p.
— Radula. T. Gray. p.
— rigidus. Desf. p.
— tuberosus. L. a.
— trachelifolius. Willd. a.
Actinomeris nudicaule. Nutt. p.
— rubricaulis. H. Glasn. a.
— squarrosa. Nutt. a.
Verbesina virginica. L. p.
Spilanthes Acmella. Murr. a.
Guizotia abyssinica. Cass. a.
Coreopsis Atkinsoniana. Dougl. p.
— cardaminefolia. T. Gray. a.
— Neaei D. C. p.
Dahlia Cervantesi. Lag. p.
— gracilis. Orteg. q.
— Merckii. Lehm. p.
— variabilis. Desf. p.
Thelesperma filifolium. A. Gray. a.
Bidens ferulaefolia. D. C. p.
— bullata. L. p.
Flaveria repanda. Lagasc. a.
Tagetes erecta. L. a.
Cephalophora aromatica. Schr. a.
Helenium autumnale. L. a.
— grandiflorum. p.
— puberulum. D. C. p.
Gaillardia Lourenciana. Hort. a.
— picta. Hort. a.
Anacyclus Pyrethrum. D. C. p.
Achillea alpina. L. p.
— bicolor. Wender. p.
— biserrata. Bieb. p.
— compacta. Willd. p.
— grandiflora. Bbrst. p.
— incisa. Clairv. p.
— lanata. Spreng. p.
— Millefolium. L. p.
— nana. L. p.
— nobilis. L. p.
— Ptarmica. L. p.
— Santolina. L. p.
— valesiaca. Suter. p.
Santolina pectinata. Lag. p.
Anthemis aurea. Brot. p.
— brachycentros. Gay. a.
— cahirica. Vis. a.
— orbelica. Panç. a.

Anthemus peregrina. L. p.
— rigescens. Willd. p.
— ruthenica. Bbrs. a.
Chrysanthemum Bocconi. Four. p.
— coronarium. L. a.
— corymbosum. L. p.
— frutescens L. v. gracilis. p.
— macrophyllum. W. Kit. p.
— maximum. Ramond. p.
— Parthenium Bernh. p.
— persicum. Boiss. p.
— pinnatifidum. L. p.
— praealtum. Vent. v. niveum. p.
Matricaria globifera. Fenzl. p.
— inodora. L. p.
— trichophylla. Boiss. p.
Tanacetum boreale F. et Mey. p.
— Meyerianum Sch. Bip. p.
— vulgare T. p.
Artemisia camphorata Will. p.
— scoparia. W. et Kit. p.
— speciosa. H. Petersb. p.
— vulgaris. L. p.
Erechthites praealta. Rafin. a.
Gynura aurantiaca. D. C. p.
— cernua. Benth. a.
Cineraria arborea Host. p.
Emilia flammea. Cass. a.
Senecio Cineraria D. C. p.
— Doria. L. p.
— fruticulosus. Sb. Sm. p.
— japonicus Sch. Bip. p.
— Ligularia. Hook. p.
— nemorensis. L. p.
— paludosus. L. p.
— sarracenicus. L. p.
Calendula aegyptiaca. Desf. a.
— officinalis. L. a.
— stellata Cav. a.
Osteospermum moniliferum. L. p.
Venidium Krausii. Soh. a.
Echinops echinatus. Roxb. a.
— Gmelini. Turcz. a.
— viscosus. D. C. a.
Cardopatium corymbosum. Pers. a.
Arctium Lappa. L. p.
— nemorosum. Lejeune. b.
Carduus cephalanthus. Viv. b.
— clavulatus. Link. b.
Cardus defloratus. b.
Cnicus canus. Roth. p.
— carlinoides. Schrank. b.
— monspesulanus. Reth. p.
— pratensis. Willd. p.
— pannonicus. Host. p.
— syriacus. Willd. a.
Cirsium hypoleucum. D. C. p.
— ligulare. Boiss. p.
Onopordon illyricum. L. b.
Cynara cardunculus L. v. sativa. p.
Serratula atriplicifolia. Benth. Hook. p.
— quinquefolia. Bbrst. p.
Volutarella Lippii. Cass. a.
Zoegea leptaurea. L. a.
Centaurea amara. L. p.
— coronopifolia. Lam. p.
— cyanoides. Berg. Whlbg. p.
— eriophora. L. a.
— ferox. Desf. p.
— Jacea. L. p.
— nigra. L. a.
— pulchra. D. C. a.
— Sadleriana. Jka. p.
— sterophylla. Bss. a.
Carbenia benedicta. Adams. a.
Carthamus lanatus. L. a.
— leucocaulos. Sibth. a.
— tinctorius. L. a.
Scolymus hispanicus. L. p.
— maculatus. L. p.
Lapsana intermedia. Bieb. a.
Rhagadiolus Hedypnois. F. Mey. a.
Picris spinulosa. Bertol. a.
Crepis alpina. L. a.
— aurea. Rchbch. v. crocea. a.
— blattarioides. Vill. a.
— Dioscoridis. L. a.
— foetida. L. a.
— rubra. L. a.
— setosa. Hall. f. a.
— sibirica. L. p.
— succisaefolia. Taus. p.
Barkhausia amplexicaulis Cos. et Dur. a.
— setosa. D. C. a.
Phaecasium lampsanoides. Cass. a.
Hieracium Auricula. L. p.
— boreale. Fries. p.

Heracium dentatum. Hop. p.
— hyperboreum. Fries. p.
— Pilosella. L. p.
— praealtum. Vill. p.
— pulmonarioides. Will. p.
— sabaudum.L. p.
— tridentatum. Fries. p.
— umbellatum. L. p.
Hypochaeris aetnensis. Benth. Hook. a.
— serioloides. Bertd. a.
Kalbfusia oranensis. Pomel. a.
Troximon grandiflorum. Nutt. p.
Taraxacum officinale. Webb. p.
Tragopogon porrifolium. L. a.
Scorzonera hispanica. L. p.
— calcitrapifolia Vahl. p.

CAMPANULACEAE

Pratia begoniaefolia. Lindl. p.
Lobelia inflata. L. a.
— syphilitica. L. a.
Platycodon grandiflorum. D. C. fil. p.
Michauxia campanuloides. L. Herit. p.
Campanula Mairiesi. Hort. p.
— Grosseki. Heuff. p.
— latifolia. Fisch. v. macrantha. p.
— Medium. L. a.
— — v. calicanthema. p.
— peregrina. L. p.
— persicifolia. L. p.
— pilosa. Vail. p.
— Vidalii. Watts. p.
Specularia Speculum. D. C. a.
Adenophora Lamarkii. Fisch. p.

PLUMBAGINEAE

Armeria elongata. Hoffm. p.

PRIMULACEAE

Androsace lactiflora. Fisch. p.
Cyclamen latifolium. Sibth. p.
Lysimachia Ephemerum. L. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENACEAE

Diospyros calycina. H. Par. p.
— lucida. Lodd. p.
— Lotus. L. p.
— pubescens. Pursh. p.

OLEACEAE

Jasminum fruticans. L. p.
Fraxinus acuminata. Lam. p.
— excelsior. L. v. salicifolia. p.
— Novae Angliae. Wngnh. p.
— pubescens. Walt. p.
Olea europaea. L. p.
Ligustrum caricans. Hasck. p.
— japonicum. Thunb. p.
— Kallerianum. Vis. p.
— lucidum. Hort. p.
— vulgare. L. p.

APOCINACEAE

Acokanthera spectabilis Hook. f. p. t.
Thevetia nereifolia. Juss. p.
Cerbera lactaria. Ham. p. c.
Amsonia angustifolia. Michx. p.
— Tabernaemontana Walt. p.
Nerium Oleander. L. p.

ASCLEPIADEAE

Gomphocarpus arborescens. R. Br. p.
— macroglossus. Turcz. p.
Asclepias linifolia. Lag. p.
Cynanchum nigrum. Pers. p.
Stapelia anguina. Jacq. p.
— fuscata. Jacq. p.
— parvipunctata. Tod. p.
— trisulca. Jacq. p.
— variegata. L. p.

LOGANIACEAE

Buddleia intermedia. H. B. p.
— Lindleyana. Fort. p.

POLEMONIACEAE

Gilia californica. Dougl. p.
— capitata. Dougl. a.
— tricolor. Benth. a.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia Whitlavia. A. Gray. p.

BORAGINEAE

Cordia scabra. Desf. p.
Trichodesma africanum. R. Br. p.
Omphalodes linifolia. Moench. a.
Cynoglossum magellense. Ten. p.
— officinale. L. p.
Echinospermum Lappula. Sw. b.
Krynitzkia barbigera. A. Gray. a.
Alkanna tinctoria. Tausch. p.
Cerinthe alpina. Kit. a.
— minor. L. maculata. a.

CONVOLVULACEAE

Argyreia splendens. Sweet. p.
Ipomoca angulata. Lam. a.
— bilimbata. Lindl. a.
— coccinea. L. a.
— cordigera. Mart. a.
— curassavica. Balb. a.
— hederefolia. L. a.
— imperialis. Hort. a.
— palmata. Forskl. a.
— superba. Coll. a.
— trifida. G. Don. a.
Jacquemontia montana. Meisn. p.
Convolvulus aegyptius. Delil. a.
— elongatus. Vill. a.
— mauritanicus. Boiss. a.
— undulatus. Cav. a.
Nolana atriplicifolia D. Don. a.

SOLANACEAE

Lycopersicum esculentum. Mill. a.
Solanum aethiopicum. L. a.
— auriculatum. Ait. p.
— haematocarpum. H. Lieg. p.
Solanum japonicum. Thunbg. a.
— laciniatum. Ait. p.
— Melongena. L. ovigerum. p.
— nigrum. L. a.
— — v. rubrum. a.
— pyracanthum. Jacq. p.
— Richardi. Dun. p.
— texanum Dun. a.
— tomentosum. L. p.
— venosum. H B. K. p.
Physalis Alkekengi. L. a.
— angulata L. a.
— fusco maculata. Dun. p.
— peruviana. L. a.
Capsicum minimum. Blanco. a.
Dunalia inermis. Borzi. a.
Withania frutescens. Panç. p.
— somnifera. Dun. p.
Cacabus quadrivalvis. Hook. a.
Nicandra physaloides. Gaert. p.
Lycium chinense. Mill. p.
— europaeum. L. p.
— lanceolatum. Poir. p.
— rhombifolium. Dipp. p.
— Trewianum. R. S. p.
Atropa Belladonna. L. p.
Datura chlorantha. Hook. a.
— inermis. Jacq. a.
— Stramonium. L. a.
— — v. chalibea. a.
Hyosciamus albus. L. a.
— aureus. L. a.
— chloranthus. Wender. a.
— niger. L. a.
— — v. pallidus. a.
— pusillus. L. a.
Habrothamnus magnificus. Hort. Lille. a.
Nicotiana acuminata. Grah. a.
— alata. Lk. et Otto. a.
— alata. × affinis. Moore. a.
— Bigelowii. Wats. a.
— glutinosa. L. p.
— longiflora. Cav. a.
— plumbaginifolia. Vivian. a.
— rustica. L. p.
— Tabacum. L. b.
— viscosa. Lehm. a.
— wigandoides. F. Koch. a.
Brunfelsia latifolia. Benth. p.

SCROPHULARINEAE

Verbascum longifolium. Tenor. b.
— speciosum. Schrad, b.
— virgatum. With. p.
Celsia betonicaefolia. Desf. b.
— heterophylla. Desf. p.
— Daenzeri. Fauche. b.
Nemesia strumosa. Benth. p.
Linaria alpina. Mill. b.
— purpurea. Mill. b.
— triphylla. Mill. b.
Antirrhinum majus. L. a.
Scrophularia nodosa. L. v. americana. p.
— Veisi. Wend. p.
Paulownia imperialis. Sieb. et Zucc. p.
Pentstemon Cobaea. Nutt. p.
— gentianoides. Poir. p.
Tetranema mexicanum. Bent. p. c.
Chaenostoma foetidum. Benth. a.
Digitalis ambigua. Murr. p.
— Fontanesii Steud. p.
— lutea. L. v. micrantha. p.
— obscura. L. p.
— purpurea. L. b.
— — fl. albo. b.
— — nevadensis. b.
— Thapsi. L. p.
Veronica caucasica. Bbrst. p.
— incana. L. p.
— grandis. Fisch. p.
— latifolia. L. p.
— Lindleyana. Wall. p.
— longifolia. L. p.
— — v. incisa. p.
— orchidea. Crantz. p.
— speciosa. Cunning. p.
— spicata. L. p.
— Traversii. Hook. f. p.
— Waldsteiniana Schot. p.

GESNERIACEAE

Niphaea parviflora. A. Br. et Bche (tuber) p.

BIGNONIACEAE

Bignonia Clematis. H. B. p.
Catalpa Bungei. C. A. Mey. p
— syringaefolia. Sims. p.

PEDALINEAE

Martynia lutea. Lind. a.
— proboscidea. Glox. a.

ACANTHACEAE

Thunbergia alata. Bojer. p.
Hexacentris coccinea. Nees. p.
Hemigraphis elegans. Nees. a.
Acanthus latifolius. L. p.
— longifolius. Poir. p.
— lusitanicus. Hort. p.
— mollis. L. p.
— niger. Mill. p.
— spinosus. L. p.
Justicia furcata. Jacq. p.
— rostellaria. Nees. p.
— ventricosa. Wall. p. t.

MYOPORINEAE

Myoporum serratum. R. Br. p.

VERBENACEAE

Verbena biserrata, H. B. p.
Duranta brachypoda. Tod. p.
Vitex Agnus castus. L. p
— trifolia. L. p.

LABIATAE

Ocimum Basilicum. L. a.
Plectranthus parviflorus. Willd. a.
Coleus Blumei Bent. p. t.
Lavandula dentata. L. p.
— lanata. Boiss. p.
— vera. D. C. p.
Mentha arvensis. L. p.
— rotundifolia. Huds. p.
— sylvestris. L. p.
— — v. nemorosa. p.
Origanum hirtum. Lindl. p.
— Lirium. Heldr. p.
— Majorana. L. p.
— Maru. L. p.
— microstachyum. H. Pest. p.
— paniculatum. Koch. p.
— pulchrum. Boiss. et Heldr. p.
— vulgare. L. p.

Satureia cuneifolia. Tenore. p.
— Litwinowi. Schmal. p.
Micromeria illyrica. Hort. p.
— Juliana. Benth. p.
— rupestris. Benth. p.
Calamintha grandiflora. Moench. p.
— graveolens. Benth. a.
— officinalis. Moench. p.
— umbrosa F. et Mey. p.
Clinopodium argenteum. Arrab. p.
Sphacele subhastata. Benth. p.
Salvia acetabulosa. L. p.
— algeriensis. Desf. a.
— azurea. Lam. p.
— Beckeri. Traut. p.
— Bertoloni. Vis. p.
— canariensis. L. p.
— carduacea. Benth. p.
— cleistogama. Du Barry. p.
— hispanica. L. a.
— Horminium. L. a.
— interrupta. Schousb. p.
— lyrata. L. p.
— nilotica. Val. p.
— plebeia. R. Br. p.
— pratensis. L. p.
— raphanifolia. Benth. p.
— Regeliana. Traut. p.
— runcinata. L. f. p.
— Sclarea. L. b.
— tenella. Sm. p.
— Verbenaca. L. p.
— — v. rubella. p.
— verbenacoides. Brot. p.
— verticillata. L. p.
— virgata. Ait. p.
— viridis. L. b.
Monarda citriodora. Cerv. p.
Lophanthus urticifolius. Benth. p.
Nepeta barbata. Reg. Vink. p.
— integrifolia. Rgl. a.
—parnassica. Heldr. Sart. p.
Cedronella mexicana. Benth. p.
Scutellaria albida. L. p.
— altissima. L. p.
— Columnae. All. p.
— dependens. Maxim. p.
— hastaefolia. L. p.
— orientalis. L. p.
— — v. lupulina. p.
Scutellaria peregrina. L. p.
— splendens. Link. p.
— tubiflora. Benth. p.
— versicolor. Nutt. p.
Prunella grandiflora. Jacq. p.
— hyssopifolia. L. p.
— orientalis. Burm. p.
— vulgaris. L. pensylvanica. p.
Sideritis romana L. a.
Marrubium pannonicum. Rchbch. p.
— vulgare. L. p.
Craniotome versicolor. Rchbch. p.
Stachys arenarieformis. Rouy. p.
— Betonica. Benth. p.
— densiflora. Benth. p.
— heraclea. All. p.
— penicillata. Heldr. p.
Leonurus cardiaca. L. p.
— capitatus. Fresen. p.
— glaucescens. Bnge. p.
— sibiricus. L. a.
Ballota pseudo dictamnus. Benth. p.
— nigra. L. p.
Leucas indica. R. Br. a.
Phlomis alpina. Pall. p.
— armeniaca. Willd. p.
— Samia. L. p.
— setigera. Fola. p.
— tuberosa. L. p.
— umbrosa. Turcz. p.
— viscosa. Poir. p.
Teucrium flavum. L. p.
— massiliense. L. p.
— Polium. L. p.
— — v. pulverulentum. p.
— Scorodonia. L. p.
Ajuga pyramidalis. L. p.

PLANTAGINEAE

Plantago alpina. L. p.
— argentea. Chaix. p.
— macrorrhiza. Poir. p.
— maderensis. Dcne. p.
— major. L. p.
— maritima. L. p.
— maxima. Jacq. p.
— Psyllium. L. a.
— subulata. L. p.

NYCTAGINEAE

Mirabilis Denctrightiana. H. Nancy. p.
— divaricata Lowe. p.
— Jalapa. L. p.
Oxybaphus glabrifolius. Vahl. p.

AMARANTACEAE

Deeringia celosioides. R. Br. p.
Celosia argentea. L. a.
Allmania albida. R. Br. a.
Amaranthus atropurpureus. Roxb. a.
— aureus. Dietr. a.
— caudatus. L. a.
— chlorostachys. Willd. a.
— flavus. L. a.
— polygonoides. L. a.
— speciosus. Don. a.
Ciathula globulifera. Moq. p.
Gomphrena globosa. L. a.

CHENOPODIACEAE

Acroglochin chenopodioides. Schrad. a.
Rhagodia hastata. R. Br. p.
— spinescens. R. Br. p.
Monolepis trifida Schrad. p.
Chenopodium anthelminticum. L. p.
— auricomum. F. Muell. a.
— capitatum. Aschers. a.
— chilense. Schrad. p.
— ficifolium. Sm. a.
— Vulvaria. L. a.
Roubieva multifida. Moq. p.
Beta vulgaris. L. a.
Corispermum Marshallii. Stev. a.
Kochia scoparia. Schrad. a.
Ofaiston paucifolium. Rafin. a.
Basella alba. L. b.
— rubra. L. a.
Boussingaultia baselloides. H. B. (tuber). p.

PHYTOLACCACEAE

Rivina aurantiaca. L. p.
— humilis. L. p.
Rivina tinctoria. Hamilt. p.
Phytolacca dioica. L. p.
— violacea. C. A. Mey. p.

POLYGONACEAE

Polygonum Convolvulus. L. a.
Rheum compactum. L. p.
— Emodi. Wall. p.
Oxyria digyna Campd. p.
Rumex Acetosa. L. p.
— acutus. L. p.
— crispus. L. p.
— dentatus. L. p.
— Gmelini. Tur. p.
— maritimus. L. p.
— obtusifolius. L. p.
— orientalis. Bernh. p.
— roseus. L. a.
— vesicarius. L. a.
Muehlenbeckia complexa. Meisn. p.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans. Masters. p.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.

PROTEACEAE

Grevillea robusta. Cunning. p.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia Characias. L. a.
— heterophylla. L. p.
— Lagascae. Sprèn. a.
— semiperfoliata. Viv. a.
Phyllanthus juglandifolius. W. p. t.
— longifolius. Lamk. p. t.
Securinega ramiflora. Mull. p.
Manihot palmata. Mull. p.
Mallotus barbatus. Muell. Arg. a.
Macaranga Mappa. Mull. p.
Ricinus africanus. Mill. p.
— — v. arborea. p.
— communis. L. p.

Ricinus communis L. v. armatus. p.
— — v. Gibsoni. Veitch. a.
— — v. lividus. Jacq. a.
— — v. purpurascens. H. Port. a.
— sanguineus. Hort. p.
Homalanthus Leschenaultianus. A. Jus. p.

URTICACEAE

Cannabis sativa. L. a.
Dorstenia Contrayerba. L. v. maculata. Hort. p. t.
Ficus Carica. L. p.
— benjamina. L. p.
Urtica membranacea. Poir. p.
Laportea gigas. Weddell. p.
— moroides. Weddell. p.
Boehmeria macrophylla. Don. p.
— nivea Hook. v. candicans. p.
— utilis. Don. p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.
Juglans nigra. L. p.
— regia. L. p.
— — v. heterophylla. p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca Sieb. p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L. p.
Quercus Ballota. Desf. p.
— Ilex. L. v. Fordii. p.
— lyrata. Walt. p.
— polymorpha. Chms. p.
— Robur. L. p.
— Suber. L. p.
— virens. Ait. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Thuja gigantea. Bougard. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
— plicata. Lamb. p.
— pyramidalis. Ten. p.
Cupressus Benthami. Endl. p.
— Corneyana. Knigth. p.
— funebris. Endl. p.
— glauca. Lamk. p.
— Lindleyi. Kots. p.
— Macnabiana. Mur. p.
Cupressus sempervirens. L. p.
— — v. expansa. p.
— — v. fastigiata. p.
— torulosa. Don. p.
Juniperus Sabina. L. p.
Cryptomeria japonica. D. Don. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc. p.
Ginkgo biloba. L. p.
Pinus canariensis. Sw. p.
— halepensis. Mill. p.
— Paroliniana. Webb. p.
— Pinea. L. p.
— Pinaster. Soland. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.

SCITAMINEAE

Hedychium aurantiacum. Rosc. p.
— flavescens. Carey. p.
— Gardnerianum. Wall. p.
— Horsfieldii. Br. p.
Thalia dealbata. Fras. p. aq.
Çanna Achiras. Gillies. p.
— albiflora. H. Hal. p.
— Altensteini. Bche. p.
— Annei. Hort. p.
— aurea. Bche. p.
— bidentata. Bert. p.
— Bosceana. Bche. p.
— Boucheana. Warz. p.
— Brunnowiana. Warz. p.
— carnea. Rosc. p.
— coccinea. Mill. p.
— — v. speciosa. p.
— compacta. Rosc. p.
— Cupheana. Hort. p.
— edulis. Ker. p.
— glauca. L. p.
— humilis. Bche. p.
— indica. L. p.
— kalosantha. Bche. p.
— Karsteinii. Bche. p.
— laeta. Bche. p.
— lutea. Mill. p.
— — v. commutata. p.
— — v. lagunensis. p.
— — v. pallida. p.
— maculata. Link. p.
— paniculata. R. P. p.
— patens. Rosc. p.
— pruinosa. Bche. p.
— pumila. p.
— Regeliana. Bche. p.
— speciosa. Ker. p.
— stenogyna. Hort. p.
— straminea. p.
Cauna tenuiflora. Bche. p.
— viridiflora. Hort. p.
— Warszewiczii. Hort. p.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea. Klotchz. p.
Hohenbergia fasciata. Schlt. f. p. t.
Æchmea discolor. A. Brong. p. c.
Billbergia fastuosa. Beer. p. t.
— Morelli, Gun. A. p. t.
— pallidiflora. Lieb. p. t.
— thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis. p. t.
— vittata. Thunb. p. t.
— zebrina. Lindl. p. t.
Pitcairnia Andreana. Linden. p.
— undulata. H. Belg. p.
Dyckia rariflora. Schul. p.

IRIDEAE

Iris biflora. L. p.
— Blondowii. Ledeb. p.
— brachycarpa. Lodd. p.
— Buryensis. Lem. p.
— coerulescens. Pers. p.
— ensata. Thunb. p.
— falcifolia. Bunge. p.
— flavissima. Pall. p.
— fulvocincta. Fisch. p.
— Gueldenstaedtiana. Lepech. p.
— hybrida. Retz. v. hericastana. p.
— laevigata. Fisch. p.
— livida. Booth. p.
— lutescens. Lam. p.
— missouriensis. Nutt. p.
— mongolica. Fisch. p.
— Monnieri. D. C. p.
— pabularia. Naud. p.
— pallida. Lam. p.

Iris prismatica. Pursh. p.
— Pseudacorus. L. p.
— pumila. L. p.
— sambucina. L. p.
— setosa. Pall. p.
— sibirica. L. p.
— spuria. L. p.
— squalens. L. p.
— stenogyna. Boiss. p.
— Xyphium. L. p.
Moraea iridioides. L. p.
Herbertia platensis. H. Bonaer. p.
Sisyrinchium chilense. Hook. p.
— iridifolium. H. B. p.
Ixia Bulbocodium. L. p.
Freesia Leichtlini. Klat. p.
Lapeyrousia cruenta. Pour. p.
Gladiolus communis. L. p.
— tristis. L. p.

AMARYLLIDEAE

Hypoxis villosa. L. fil. p.
Narcissus serotinus. Cluss. p.
— Tazetta. L. v. chrisanthus. p.
Crinum album. Herb. p.
Amaryllis Belladonna. L. p.
— Sweeti Herb. v. undulaeflora. Swveet. p.
Hippeastrum vittatum. Herb. p.
Clivia Gardeni. Hook. p. t.
— nobilis. Lindl. p. t.
Pancratium maritimum. L. p.
Alstroemeria Ligtii. L. p.
Agave filifera. S. Dyck. v. viridis. p.
— rigida. Mill. p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea bulbifera. L. p.
— divaricata. Blanco. p.
— japonica. Thunb. p.

LILIACEAE

Ruscus aculeatus. L. p.
— Hypophyllum. L. p.
Asparagus medeoloides. Thunb. p.
— scaber. Lois. p.
— tenuifolius. Lam. p.
Phormium tenax. Forst. p.

Bulbine alooides. Willd. p.
— semibarbata. Haw. a.
Chlorophytum inornatum. Ker. p.
Echeandia eleutherandra. C. Koch. p.
Gasteria disticha. Haw. p.
— elongata. Murr. p.
— glabra. Haw. p.
— maculata. Haw. p.
— multipunctata. Haw. p.
— nigricans. Haw. p.
— rugosa. Salm. p.
— subnigricans. Spr. p.
Aloe Serra. D. C. p.
— striata. Haw. p.
— vera. L. p.
Apicra foliolosa. Willd. p.
Lomatophyllum macrum. S. D. p.
Yucca gloriosa. L. p.
— — v. variegata. p.
Asphodelus glaucescens. Jord. p.
Nothoscordum fragans. Kunth. p.
Allium Beltrami. Vis. *bulbi*
— spurium. Don. p.
Galtonia candicans. Dcne. p.
Urginea Scilla. Stein. p.
Phalangium lineare. Lind. p.
— nepalense. Lind. p.
Dianella coerulea. Sims. p.
Muscari armeniacum. Baker. p.
— botryoides. Mill. p.
— comosum. Mill. p.
— neglectum. Guss. p.
— racemosum. Willd. p.
— Sowitzianum. Bakel. p.
Eucomis punctata. Ait. p.
Ornithogalum narbonense. L. p.
— scilloides. Jacq. p.
— umbellatum. L. p.
Tulipa australis. Link. a.
Gloriosa superba. L. p.

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus. Ehr. p.
— glaucus. Sibth. p.
Luzula Fosteri. D. C. p.
— nivea D. C. p.

PALMAE

Phoenix canariensis. Desgl. p.
— dactylifera. L. p.

Phoenix reclinata. H. V. H. p.
— rupicola. T. Anders. p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook. p.
— umbraculifera. Mart. p.
Chamaerops humilis. L. p.
Pritchardia filifera. H. V. H. p.
Livistona sinensis. Brown. p.
Trachycarpus excelsa. Mart. p.
Thrinax argentea. Lodd. p.

TYPHACEAE

Typha angustifolia. L. p. aq.
— latifolia. L. p. aq.

ALISMACEAE

Alisma Plantago. L. p. aq.
— ranunculoides. L. p. aq.

CYPERACEAE

Cyperus esculentus. L. *tuber*. p.
— longus. L. p.
— variabilis. Salzm. p.
Carex atrata. L. p.
— brizoides. L. p.
— caucasica. Stev. p.
— cyperoides. L. p.
— divisa. Huds. p.
— divulsa. Good. p.
— echinata. Murr. p.
— elongata. L. p.
— extensa. Good. p.
— foetida. All. p.
— incurva. Light. p.
— laevirrostris. Blytt. p.
— lagopina. Wahlbrg. p.
— Linkii. Willd. p.
— Mairii. Coss. p.
— muricata. L. p.
— nubigena. D. Don. p.
— ornithopoda. Willd. p.
— paniculata. L. p.
— pseudo-Cyperus. L. p.
— recurva. Huds. p.
— scoparia. Schkr. p.
— rhynchophysa. F. Mey. p.
— riparia. Curt. p.
Carex rosea. Schkr. p.
— tribuloides. Wahl. p.

GRAMINEAE

Paspalum lentiferum. Lam. p.
— quadrifarium. Lam. p.
— setaceum. Michx. p.
— tenellum. Willd. p.
— virgatum. L. p.
Setaria vulpiseta. R. et Sch. a.
Pennisetum compressum. R. Br. p.
— longistylum. Hochst. p.
— macrourum. Trin. p.
— Rupelli Steud. p.
Coix agrestis. Lour. p.
— Lacryma. L. a.
— — v. zebrina. p.
Zea Mays. L. p.
Anthephora elegans. Schrb. a.
Hilaria rigida. Vasey. p.
Aegopogon geminiflorum. H. Bonpl. p.
Miscanthus sinensis. Anders. p.
Saccharum Madeni H. Erf. p.
Eulalia zebrina. Hort. p
Apluda mutica. L. p.
Andropogon Gryllus. L. p.
— halepense. Sibth. a.
— Sorghum. Brot. v. niger. a.
Ehrarhta panicea. Smith. p.
Phalaris arundinacea. L. p.
— canariensis. L. p.
— tuberosa. L. p.
Anthoxanthum amarum. Brot. a.
— odoratum. L. p.
Alopecurus arundinaceus. Poir. p.
— castellanus. P. B. R. p.
— geniculatus. L. p.
— pratensis. L. p.
Muehlenbergia mexicana. Trin. p.
Stipa atropurpurea. Vahl. p.
— Calamagrostis. Vahl. p.
— splendens. Trin. p.
Phleum alpinum. L. p.
— Boehmeri. Wib. p.
— Michelli. All. p.
— pratense. L. p.
Agrostis alba. L. p.
— capillaris. L. a.

Agrostis elegans. Thore. a.
— Mustaphae. Steud. p.
— nebulosa. Bois. et Reu. p.
— oreophila. Trin. p.
— pallens. D. C. p.
Calamagrostis varia. Trin. p.
Deyeuxia Forsteri. Kunth. p.
— Halleriana. Vasey. p.
Cinna arundinacea. L. p.
Polypogon Hegegoweri Steud. a.
Ammophila arundinacea. Host. p.
Apera Spica venti. Beauv. a.
Aira agrostidea. Loiss. p.
— atropurpurea. Wahl. p.
— biaristata. Gr. et Godr. p.
— caryophyllea. L. a.
— lendigera. Lag. p.
Deschampsia coespitosa. Beauv. v. vivípara. p.
Holcus argenteus. Agh. p.
— lanatus. L. p.
— mollis. L. p.
— tuberosus. Salzm. p.
Avena canariensis. Dur. a.
— corymbosa. Nym. a.
— pubescens. Huds. a.
— sativa. L. a.
— — v. mutica. a.
— sterilis. L. a.
Arrhenaterum avenaceum. Beauv. p.
Danthonia airoides. Nees. p.
— semianularis. R. Br. p.
Chloris cucullata. Bisch. p.
— polystachya. Roxb. p.
— truncata. R. Br. p.
Bouteloua oligostachya. Torr. p.
— racemosa. Lag. p.
Astrebla pectinata. F. Muell. p.
Sesleria argentea. Savi. p.
Eleusine aegyptiaca. Desf. a.
— coracana. Gaertn. a.
— indica. Gaertn. a.
— rigida. Spreng. a.
— Tocussa Fresen. a.
Gynerium argenteum. Nees. p.
Triodia cuprea. Jacq. p.
Koeleria alpicola. Gr. et Godr. p.
— cristata. Pers. p.
— phleoides. Pers. a.
— setacea. D. C. p.

Eatonia purpurascens. Raf. p.
Eragrostis minor. Host. a.
— senegalensis. Nees. p.
— virescens. Presl. a
Melica altissima. L. p.
— Bahuini. Boiss. p.
— ciliata. L. a.
— — v. transylvanica. Hacke. p.
— — v. micrantha. p.
— macra. Nees. p.
— penicillaris. Boiss. p.
Diarrhena americana. Beauv. p.
Uniola latifolia. Michx. p.
Dactylis Aschersoniana. P. Griseb. p.
— glomerata. L. p.
— — v. hispanica. p.
— Voeana. Steud. p.
Briza geniculata. Thunb. a.
— media. L. p.
— rotundata. Steud. p.
— rufibarba. Boiss. a.
Poa alpina. L. p.
— caesia. Sm. p.
— Chaixii. Willd. p.
— compressa. L. p.
— hybrida. Gaud. p.
— nemoralis. L. p.
— rigida. L. p.
— semineutra. Trin. p.
— serotina. Ehrh. p.
— trivialis. L. p.
Graphephorum arundinaceum. Asch. p.
Glyceria aquatica. Wahl. p.
— brigantiaca. Wahl. p.
— fluitans. R. Br. p.
Festuca ampla. Haek. a.
— amethystina. L. p.
— elatior. L. p.
— gigantea. Will. p.
— Myuros. L. p.
— ovina. L. p.
— — v. duriuscula. p.
— rigida. Kunth. p.
— rubra. L. p
— spadicea. Gouan. p.
— spectabilis. Jan. p.
— tuberculosa. Coss. p.

Sclerochloa dura. Beauv. a.
Bromus ciliatus. L. p.
— erectus. Huds. p.
— — v. longiflorus. p.
— intermedius. Guss. p.
— rigidus. Roth. p.
— unioloides. H. B. K. p.
Brachypodium cristatum. R. et S. p.
— japonicum. Miq. p.
— pinnatum. Beauv. p.
— sylvaticum. Beauv. p.
Lolium multiflorum. Lam. p.
— perenne. L. p.
— rigidum. Gaud. a.
— temulentum. L. a.
— — v. especiosum. a.
Agropyron caninum. Beauv. p.
— densiflorum. Beauv. p.
— flaccidifolium. Breauv. p.
— junceum. Beauv. p.
— sibiricum. Beauv. p.
Triticum brevisetum. D. C. a.
— dicoccum. Schrank. a.
— monococcum. L. a.
— vulgare. Will. a.
Hordeum bulbosum. L. a.
— vulgare. L. a.
— — nudum. a.
Elymus arenarius. L. p.
— giganteus. Vahl. p.
— sabulosus. M. B. p.
Asprella Hystrix Humb. a.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

Azolla filiculoides. Lam. p. aq.

LYCOPODIACEAE

Selaginella denticulata. Link. p.
— Mertensii. Spr. p.

FILICES

Adiantum capillare. Hort. p.
— Capillus-Veneris. L. p.
— cuneatum Langs. et Fisch. p. t.
— — v. grandiceps. p.
— Edgewortii. Hook. p.
— gracillimum. Hort. p. t.
— Legrandi. p. t.
— rubellum. Th. Moore. p. t.
Aspidium aculeatum. Sw. p.
— falcatum. Sw. p.
— setosum. Kuhn. p.
— violascens Lk. p.
Asplenium Belangeri. Kze. p.
— bulbiferum. Forst. p. t.
— dimorphum. Kze. p.
— lineare. L. p.
— marinum. L. p.
Ceterach officinarum. C. Bauh. p.
Cibotium regale. Lem. p.
Davallia strigosa. Smith. p. t.
Lastraea ramosa. p. t.
Nephrodium Serra. Thunbg. p.
Nephrolepis tuberosa. Prsl. p. t.
— philipinensis. Hort. p.
Onychium japonicum. Kze. p.
Polypodium aureum. L. p. t.
— irioides. Lam. p. t.
— vulgare. L. p.
Polystichum Filix mas. Roth. p.
Pteris cretica var. albo-lineata. Hort. p. t.
— falcata. R. Br. p.
Pteris longifolia. Sm. p.
— palmata. W. p.
— serrulata. W. p.
— — v. cristata. p.
Scolopendrium officinarum. Spr. p.
— — v. undulatum. p.
Woodwardia aspera Mill. p
— radicans. Sw. p.

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore recollectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.

VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMII.

Vincentius Guillen

HORTULANUS PRIMARIUS

AÑO 1904

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1903

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA: 1904

TIPOGRAFÍA MODERNA, Á CARGO DE M. GIMENO

AVELLANAS, 11

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMIV

a. planta annua.—**b.** biennis.—**p.** perennis.—**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.—**aq.** aquatica

Plantae ubi signa c. vel t. omissa sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Clematis Flammula L. p.
— graveolens Lindl. p.
— stans Sieb. et Zucc. p.
Thalictrum angustifolium. L. p.
— banaticum. Rochel. p.
— cinereum Desf. p.
— dasycarpum. F. Mey. p.
— dioicum. L. p.
— falcatum K. p.
— flavum. L. p.
— foetidum. L. p.
— galioides. Nestl. p.
— glaucum. L. p.
— javanicum. Blum. p.
— majus. Jacq. p.
— minus. L. p.
— — v. nutans. Desf. p.
— petaloideum. L. p.
— pyrrhocarpum. Ckodi. p.
— simplex. L. p.
— sparsiflorum. Fisch. p.
— squarrosum. Steph. p.
— trigynum. Fisch. p.
Anemone alpina. L. p.
Anemone dichotoma. L. p.
— montana. Hop. p.
— sylvestris. L. p.
Adonis microcarpa. D. C. a.
Trautveteria palmata. F. Mey. p.
Ranunculus abortivus. L. p.
— acris. L. p.
— Aleae. Willk. p.
— armeniacus. R. S. p.
— asiaticus. L. p.
— caucasicus. Bbrst. p.
— Chius. D. C. p.
— creticus. L. a.
— — macrophyllus. p.
— Ficaria. L. p.
— geranioides. H. B. K. p.
— hiperboreus. Rottb. p.
— Lagascanus. D. C. p.
— Minae. Huet. p.
— multifidus. Pursh, p.
— muricatus. L. a.
— nemorosus D. C. p.
— palustris. L. p.
— parviflorus. L. p.
— pedatus. W. K. p.
— pensylvanicus. L. p

Ranunculus polyanthemos. L. p.
— sardous. Crantz. p.
— serbicus. Desf. p.
— spicatus. Desf. p.
— Sprunerianus. Boiss. p.
— velutinus. Tenor. p.
Helleborus foetidus. L. p.
Coptis anemonaefolia. Retz. p.
— asplenifolia. Salisb. p.
Isopyrum fumarioides. L. a.
Nigella arvensis. L. a.
— Bungei. Fisch. a.
— damascena. L. a.
— Garidella. Spenn. a.
— hispanica. L. a.
— — — v. Fontanesiana. a.
— orientalis. L. a.
Aquilegia advena. Regel. p.
— atroviolácea. Avo Lall. p.
— Bertoloni. Schot. p.
— blanda. V. Houte. p.
— Buergeriana. Sib. et Zucc. p.
— chrysantha. A. Gray. p.
— dichroa. Frein. p.
— dioica. Borb. p.
— flabellata. Sieb. et Zucc. p.
— formosa. Fisch. p.
— glandulosa Fisch. p.
— — — v. jucunda. p.
— grata. W. et Kit. p.
— Kitaibeli. Schot. p.
— leptoceras, F. et Mey. p.
— longecalcarata. Regel. p.
— lutea. Lam. p.
— nevadensis. Bois. Reut. p.
— sibirica. Lam. p.
— Skinneri. Hook. p.
— Vervaeneana. V. Houte p.
— vulgaris. L. p.
— — — v. nivea. p.
Delphinium halteratum Sib. Sm. b.
— orientale. Gay. b.
— palmatifidum. D. C. p.
— Staphisagria. L. p.

CALYCANTHACEAE

Calycanthus floridus. L. p.
Chimonanthus fragrans. Lindl. p.

MAGNOLIACEAE

Magnolia grandifiora. L. p.
— — v. pyramidalis. Bartr. p.
Liriodendron tulipifera. L. p.

BERBERIDEAE

Berberis aristata. D. C. p.
— — — v. floribunda. p.
— canadensis. Pursh. p.
— hybrida. Hort. p.
— macrocarpa. Schr. p.
— nepalensis. Spr. p.
— pinnata. Lag. p.
— sibirica. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
Nandina domestica. Thunb. p.

PAPAVERACEAE

Papaver atlanticum. Ball. a.
— glaucum. Boiss. et Haus. a.
— pinnatifidum. Moris. a.
— rhoeticum. Leresche. a.
— somniferum. L. a.
— — fl. pleno. a.
Argemone albiflora. Hornm. a.
— mexicana. L. a.
— ochroleuca. Sweet. a.
— platyceras. Link. Otto. a.
— speciosa Sweet. a.
— stenopetala. H. Kew. a.
Meconopsis cambrica. Vig. p.
— heterophylla. Benth. p. p.
Bocconia cordata. Villd. b.
— microcarpa. Maxim. p.
Glaucium corniculatum. Curt. a.
— flavum. Crantz. p.
— Serpieri. Heldr. p.
— squamigerum, Kar. et K. p.
Chelidonium Franchetianum. Prain. p.
— leptopodon. Prain. b.
— majus. L. L.
Eschscholtzia californica Chams. v. tenuifolia. p.

CRUCIFERAE

Matthiola arborescens. Sternb.	p.
— incana. R. Br.	p.
Cheiranthus alpinus. L.	p.
— mutabilis. Herit.	p.
— scoparius. Brouss.	p.
— semperflorens. Schousb.	p.
Nasturtium palustre. D. C.	a.
Barbarea arcuata Rchbch.	p.
— bracteosa. Guss.	p.
— orthoceras. Ledeb.	p.
— praecox. R. Br.	p.
— — v. patula.	p.
— sicula. Presl.	p.
— stricta. Andrz.	p.
— vulgaris. R. Br.	p.
Arabis albida. Stv.	p.
— alpina. L.	p.
— bellidifolia. Jacq.	p.
— collina. Ten. v. purpurascens.	p.
— crassifolia. Ledeb.	p.
— hirsuta. Scop.	b.
— Holboellii. Hornem.	b.
— mollis. Stev.	b.
— muralis. Bertol.	b.
— — v. nivea.	b.
— petiolaris. A. Gray.	a.
— petrea. Crantz.	p.
— saxatilis. All.	b.
Lunaria biennis. Moench.	b.
Aubrietia croatica. Schott.	p.
— deltoidea. D. C.	a.
— erubescens. Griseb.	p.
— gracilis. Sprun.	p.
Vesicaria reticulata. Lam.	b.
Alyssum argenteum Vitm.	p.
— creticum. L.	p.
— gemonense. L.	b.
— Marschallianum Andr.	a.
— minimum. Villd.	a.
— montanum. L.	p.
— rostratum. Stev.	a.
— sinuatum. L.	b.
Draba incana. L.	p.
— siliquosa. Bieb.	p.
Hesperis fragrans. Fisch.	p.
— matronalis. L.	p.
Hesperis matronalis. L. v. nivea.	p.
— — v. runcinata.	b.
Malcolmia africana. R. Br.	a.
— graeca Boiss. Spr.	a.
— rigida. Boiss.	a.
Sisymbrium Assoanum. Losc. Par.	a.
— austriacum. Jacq.	b.
— Columnae. L.	a.
— orientale. L.	a.
— pinnatifidum. D. C.	p.
— runcinatum. Lag.	a.
— Sophia. L.	a.
— strictum. Jacq.	a.
Erysimum cheiranthoides. L.	p.
— cuspidatum. D. C.	b.
— longifolium. D. C.	a.
— ochroleucum. D. C.	b.
— repandum. L.	a.
Camelina foetida Fries.	a.
— sativa Crantz.	a.
— — v. dentata.	a.
Brassica balearica. Pers.	p.
— campestris. L.	b.
— — v. dichotoma.	a.
— cretica. Lam.	p.
— incana. Tenor.	p.
— insularis. Moris.	p.
— macrocarpa. Guss.	p.
— oleracea. L.	b.
— — — arborea.	p.
— — — asparagoides.	p.
— — — gongyloides.	b.
Sinapis abyssinica A. Br.	a.
— nigra. L.	a.
— turgida. Del.	a.
Diplotaxis Sieberi. Presl.	b.
— tenuifolia. D. C.	p.
Eruca longirostris. Uecht.	a.
Senebiera Coronopus. Poir.	a.
Lepidium Humboldtii. D. C.	a.
— incisum. Roth.	a.
— latifolium. L.	p.
Aethionema graecum, Boiss.	a.
Biscutella ciliata. D. C.	a.
— didyma. L. v. raphanifolia	a.
Thlaspi alpestre L.	b.
Iberis umbellata L.	a.
Isatis alpina. L.	p.
— Bastigas. Haag. Schm.	b.

Isatis Boisseriana. Rchb. f. p.
— costata. Ledeb. b.
— latisiliqua. Stev. b.
— praecox. Kit. p.
— tinctoria. L. b.
Ochthodium aegyptiacum. D. C. a.
Bunias Erucago. L. b.
Crambe hispanica. L. a.
— pinnatifida. R. Br. p.
— tatarica. Jacq. p.
Rapistrum orientale. D. C. a.
— rugosum. All. a.

CAPPARIDEAE

Cleome arborea H. B. K. p.
— Candelabrum. Sims. a.
— graveolens. Rafin. a.
— muricata Schult. a.
Gynandropsis pentaphylla. D. C. a.

RESEDACEAE

Reseda alba. L. myriophylla. a.
— complicata. Bory. a.
— luteola. L. a.
— odorata. L. a.

CISTINEAE

Cistus hirsutus. Lam. p.
— formosus. Curt. p.
— parviflorus. Lam. p.
— polymorphus. Willk. p.
— populifolius. L. p.
— salvifolius. L. p.
— vaginatus. Ait. p.
— villosus. L. p.
Helianthemum alyssoides. Vent. p.
— guttatum. Mill. a.
— ledifolium. Mill. p.
— salicifolium. Mill. p.
— variabile. Spach. p.
— — v. pulverulentum. p.
— — v. rhodanthum. p.
— vineale Pers. p.
— vulgare Gaertn. v. grandiflorum. p.
— — v. mutabile. p.

VIOLARIEAE

Viola tricolor L. b.

PITTOSPOREAE

Pittosporum revolutum. Ait. p.
— undulatum. Vent. p.

CARYOPHYLLEAE

Dianthus arboreus. L. p.
— barbatus. L. p.
— chinensis. L. p.
— fragrans Bieb. p.
— hungaricus. Pers. p.
— leptopetalus. Willd. p.
— laciniatus. Rgl. p.
— plumarius. L. p.
— squarrosus. M. B. p.
— superbus. L. p.
— sylvaticus. Hopp. p.
— sylvestris Wulf. p.
— tener. Balb. p.
— tenuiflorus. Gris. p.
— trifasciculatus. Kit. p.
— virgineus. L. p.
— viscidus Bory. et Chaud. p.
Tunica prolifera. Scop. b.
— velutina. F. Mey. b.
Saponaria officinalis. L. p.
— Vaccaria. L. p.
Silene aprica. Turcz. b.
— crassicaulis W. K. a.
— crassipes. Fenzl. a.
— Cucubalus. Wibel. p.
— firma. G. Cous. p.
— flavescens. W. K. p.
— gallica. L. a.
— — f. quinquevulnera. a.
— Hornemanni. Steud. p.
— italica Pers. b.
— laciniata Cav. a.
— nutans. L. p.
— — v. longicilia. p.
— palaestina. Boiss. p.
— quadrifida. L. p.
— Sieberi. Fenzl. a.

Silene trinervia. Sebast. et Man. a.
— undulata. Ait. b.
— verecunda. S. Wats. a.
— Zawadschii. Herbich. p.
Lychnis Coronaria. Desv. p.
— dioica. L. p.
— — v. glabra. p.
— divaricata. Rchb. p.
— flos-cuculi. L. p.
— Haageana. Lem. a.
— macrocarpa. B. et Reut. p.
— Miqueliana. Rohrb. a.
— tristis. Bnge. p.
— Viscaria. L. p.
Cerastium chloraefolium. F. Mey. b.
Arenaria tenuifolia. L. a.
Spergularia media. Presl. a.

PORTULACACEAE

Portulaca grandiflora. Hook. a.
— Thellusoni. Lindl. a.
— oleracea. L. a.
Talinum cuneifolium. Willd. p.
Calandrinia grandiflora. Lindl. p.

HYPERICINEAE

Hypericum Androsaemum. L. p.
— aureum. Bartram. p.
— caprifolium. Boiss. p.
— chinense L. p.
— Decaisneanum Cos. et Dur. p.
— delphicum. Bois. Held. p.
— inodorum Mill. p.
— pyramidatum. Drya. p.

MALVACEAE

Malope malacoides. L. b.
Palaua malvaefolia. Cav. a.
Althaea armeniaca. Hort. p.
— cannabina. L. p.
— ficifolia. Cav. p.
— Heldreichii. Boiss. p.
— narbonensis. Pourr. p.
— pallida. W. K. p.

Althaea pontica. Baker. a.
— rosea. Cav. b.
— — — fl. pleno. b.
— — v. pallida. b.
— — v. nigra. b.
— officinalis. L. p.
— sulphurea. Boiss. a.
Lavatera arborea. L. p.
— Daveaui. P. Cotinho. p.
— lusitanica. L. p.
— mauritiana. Durieu. p.
— Olbia. L. p.
— trimestris. L. p.
— tripartita D. C. p.
— unguiculata. Desf. p.
Malva abyssinica. All. p.
— borealis. Wallm. p.
— verticillata. L. a.
— moschata. L. p.
Callirhoe digitata. Nutt. p.
— involucrata. A. Gray. p.
— pedata. A. Gray. p.
Sidalcea malvaeflora. A. Gray. p.
Napaea dioica. L. a.
Malvastrum anomalum. H. Genev. p.
— grossulariaefolium. Garke. p.
— strictum. Jacq. p.
— tricuspidatum. A. Gray. p.
Plagianthus pulchellus. A. Gray. p.
Anoda Dilleniana Cav. a.
— hastata. Cav. a.
— lavaterioides. Medic. a.
Sida Elliotti. T. Gray. a.
— triloba. Cav. p.
Abutilon Avicennae. Gaertn. p.
— Dugessi. Ser. Wats. p.
— indicum. Sweet. a.
— molle. Sweet. fl. roseo. p.
— mollissimum. Sweet. p.
— Regnellii. Ait. p.
Modiola multifida Moench. a.
Malachra radiata. L. a.
Pavonia praemorsa. Willd. p.
— speciosa. H. B. K. p.
— spinifex. Cav. p.
Malvaviscus mollis. D. C. p.
Kosteletzkya hastata. Garcke. p.
Hibiscus Abelmoschus. L. p.
— — v. flavescens. p.

Hibiscus esculentus. L. p.
— liliiflorus. Cav. p.
— syriacus. L. a.
— tricolor Dehnh. a.
— Trionum. L. a.
Lagunaria Patersonii G. Don. p.
Gossypium arboreum. L. p. t.
— herbaceum. L. a.

STERCULIACEAE

Sterculia diversifolia. G. Don. p.
— platanifolia. L. f. p.
Hermannia altheaefolia. L. p.
Melochia corchorifolia. L. a.
Waltheria indica. L. p.
Abroma mollis. D. C. p.

TILIACEAE

Entelea palmata. Lindl. p.
Sparmannia palmata. E. Mey. p.
Corchorus aestuans. L. a.
— textilis. Delil. a.
— tridens. L. a.
— trilocularis. L. p.

LINEAE

Linum americanum. Godr. a.
— asiaticum. Mart. a.
— Chamissonis. Schiede a.
— nervosum. W. K. p.
— usitatissimum. L. a.
— — v. crepitans. a.
— Villarsii. W. et Kit.

ZYGOPHYLLACEAE

Zygophyllum Fabago. L. p.
Fagonia cretica. L. p.

GERANIACEAE

Geranium sylvaticum. L. p.
— trilophum. H. Genev. p.
Oxalis Acetosella. L. (*bulbbi*). p.
— floribunda. Lehm. (*bulbi*). p.
— hirta. L. (*bulbi*). p.

Impatiens Balsamina. L. a.
— — fl. pleno.

RUTACEAE

Ruta chalepensis. Mill. p.
— graveolens. L. p.
Zanthoxylum alatum. Steud. p.
— Bungei. Planch. p.
— americanum. v. fraxineum. Willd. p.
— planispinum. Sieb. et Zucc. p.
Citrus Aurantium. L. p.
— — Bergamia. p.
— — deliciosa. p.
— decumana. Murr.
— Medica. L. p.
— — Limonum. p.
— myrtifolia. Rafin. p.
— salicifolia. Rafin. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p.
Cneorum tricoccum. L. p.

MELIACEAE

Melia Azederach. L. p.

ILICINEAE

Ilex Aquifolium. L. p.

CELASTRINEAE

Euonymus europaeus. L. p.
— japonicus. L. p.
— — v. fol. variegatis. p.

RHAMNACEAE

Zizyphus sativa. Gaertn. p.
Rhamnus cathartica. L. p.
— dahurica. Pall. p.
— tinctoria. V. et Kit.
Colletia ferox. Gill. et Hook. p.

AMPELIDEAE

Cissus Wightii. Planch. p.

SAPINDACEAE

Cardiospermum coluteoides. H. B. p.
— Halicacabum. L. p.
— — v. microcarpum. p.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Æsculus Pavia. L. v. rubra. p.
Ugnadia speciosa. Endl. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Acer dasycarpum. Ehrh. p.
— oblongum. Willd. p.
— rubrum. Ehrh. p.
Negundo aceroides. Moench. p.
Dodonaea Thunbergiana. Ecld. p.
— viscosa. Jacq. p.
Melianthus major. L. p.

ANACARDIACEAE

Rhus copallina. p.
— Cotinus. L. p.
— glabra. L. p.
— semialata. Murr. p.
— Toxicodendron. L. p.
— — v. radicans. p.
— venenata D. C. p.
Schinus molle. L, p.
Corynocarpus laevigata. Forst. p.

CORIARIEAE

Coriaria myrtifolia. L. p.

LEGUMINOSAE

Lupinus albus. L. a.
Genista tinctoria. L. p.
Spartium junceum. L. p.
Ononis biflora. Desf. a.
— leiosperma. Boiss. a.
Trigonella Besseriana. Sering. a.
— caerulea. Sering. a.
— calliceras. Fisch. a.
Trigonella monspeliaca. L. a.
— radiata. Boiss. a.
Medicago denticulata. Willd. a.
— orbicularis. All. a.
— tornata. Mill. a.
— tuberculata. Willd. a.
— sativa. L. p.
— scutellata. Mill. a.
Melilotus officinalis. L. b.
— sulcata. Desf. p.
Trifolium elegans. Savi. p.
— medium. L. p.
— pratense. L. p.
— repens. L. p.
— rubens. L. p.
Anthyllis cornicina. L. a.
— tetraphylla. L. a.
Securigera Coronilla. D. C. p.
Dorycnium hirsutum. Ser. p.
— latifolium. Willd. p.
— rectum Sering. p.
Lotus peregrinus. L. a.
— polyphyllus. Dougl. p.
— tenuifolius. Presl. a.
— tetragonolobus. L. a.
Psoralea bracteata. Berg. p.
— Burseri. Dcne. p.
— strobilina. Hook. p.
Amorpha fruticosa. L. p.
— — v. crispa.
Indigofera Gerardiana. R. Grah. p.
— tinctoria. L. p.
Galega officinalis. L. p.
— orientalis. Lam. p.
Robinia Pseudo acacia. L. p.
— rosea Mill. p.
Lessertia brachystachia. D. C. p.
Colutea brevialata. Lange. p.
— halepica. Lam. p.
Astragalus asper. Jacq. p.
— baeticus. L. a.
— Buceras. L. p.
— creticus. Lam. p.
— falcatus. Lam. p.
— Glaux. L. p.
— hamosus. L. a.
— hypoglottis. L. p.
Astragalus narbonensis. Gou. p.
— podocarpus. C. A. Mey. p.
— vesicarius. L. p.

Glycyrrhiza foetida. Desf. p.
— lepidota Purch. p.
Scorpiurus muricata. L. a.
— vermiculata. L. a.
Coronilla elegans. Colla. p.
— montana. Scop. p.
— varia. L. p.
Hedysarum alpinum. L. p.
— grandiflorum. Nutt, p.
Onobrychis caput-galli. L. p.
Arachys hypogea. L. a.
Desmodium canadense. D. C. p.
— Dilleni. Darling. p.
Cicer arietinum. L. a.
Ervum himalayense. R. Br. a.
Vicia atropurpurea. Desf. a.
— biennis. L. p.
— biflora. Desf.. a.
— Cracca. L. p.
— cuspidata. Boiss. a,
— Faba. L. a.
— picta. F. Mey. a.
— unijuga. A. Br. a.
— sativa. L. v. Robertii. a.
Lathyrus Aphaca. L. a.
— inconspicuus. L. a.
— latifolius. L. p.
Clitoria Ternatea. L. p. t.
Glycine Soja. S. et Zuc. a.
Erythrina Bidwillii Lindl. p.
— Crista-galli. L. p.
Camptosema rubicundum Hook. Arn. p.
Canavalia obtusifolia. D. C. p.
Phaseolus fuscus. Wall. a.
— helvolus. L. a.
— histerinus. Dur. a.
— multiflorus. Willd. a.
— violaceus. Moench. a.
— oryzoides. Martin. a.
— Ricciardianus. Tenor. a.
— vulgaris. L. a.
— — gonospermus. a.
— — nigerrimus. a.
— — oblongus. a.
— — ochraceus. a.
— — sphaericus. a.
— — zebra. a.
Vigna capensis. Walp. a.
— Catjang. Walp. a.

Pachirrhizus tuberosus. Spreg. p.
Dolichos cubensis. Hort. a.
— sesquipedalis. L. a.
Fagelia bituminosa. D. C. p.
Atylosia barbata. Baker. a.
Rhynchosia phaseoloides. D. C. p.
Sophora flavescens. Ait. p.
— japonica. L. p.
— secundiflora. Lag. p.
Caesalpinia Gilliesii. Walp. p.
Gleditschia triacanthos. L. p.
Cassia Apoucouita. Aubl. p.
— Chamaecrista. L. a.
— eremophylla. Muhlbrg. p.
— Fistula. L. p.
— Reinwarthii. Hisch. p.
— siamea. Lam. p.
— Sophera. L. p.
Ceratonia Siliqua. L. a.
Cercis canadensis. L. p.
— Siliquastrum. L. p.
Prosopis strombulifera. Benth. p.
Desmanthus brachylobus. B. R. p.
Mimosa acanthocarpa. Poir. p.
— pudica. L. a.
— sensitiva L. v. arborea. p.
Leucaena glauca. Benth. p.
Acacia calamifolia. Lind. p.
— Cebil. Griseb. p.
— Cyclops. Cunning. p.
— eburnea Willd. p.
— Farnesiana. Villd. p.
— horrida. Willd. p.
— longifolia. Willd. p.
— microbotrya. Benth. p.
— rostellifera. Benth. p.
— subulata. Bonp. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
— lophanta. Benth. p.

ROSACEAE

Prunus Armeniaca. L. p.
— Lauro cerasus. L. p.
Neillia opulifolia. Benth. Hook. p.
Geum chiloense. Balb. p.
— coccineum. Sibth. p.
— intermedium. Ehr. p.
— rivale. L. p.
— strictum. Ait. p.

Geum sylvaticum. Pour. p.
— urbanum. L. p.
— — v. Roylei. p.
Potentilla aurea. L. p.
— dealbata. Bunge. p.
— gracilis Dougl. p.
— Hippiana. Lehm. p.
— hirta. L. v. rubens. p.
— leopoliensis. Bl. p.
— norvegica. L. p.
— recta. L. p.
— sericea. L. p.
— splendens. Ramond. p.
— verticillaris. Esteph. p.
Agrimonia Eupatoria. L. p.
— agrimonoides. L. p.
— odorata Mill. p.
— Sororia. F. et Mey. p.
Acaena adscendens. Vald. p.
— cylindrostachya. R. et P. p.
— ovalifolia. R. et P. p.
Sanguisorba alpina. Bnge. p.
Poterium ancistroides. Desf. p.
— garganicum. Ten. p.
— gnesphalicum. Bamgh. p.
— lateriflorum. Coss. p.
— microcarpum. Bss. p.
— officinale. A. Gray. p.
— polygamum. W. et Kit. p.
— rupicolum. Boiss. et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
— stenolophum. F. et Mey. p.
— tenuifolium. Franch. p.
— villosum. Sib. p.
Pyrus sinensis. Lindl. p.
Raphiolepis indica. Lind. p.
Eriobotrya japonica. Lind. p.

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga sarmentosa. L. p.
Heuchera macrophylla Lodd. p.
— villosa Michx. p.
Francoa sonchifolia. Cav. p.
Deutzia scabra, Thunb. p.
Philadelphus coronarius. L. p.
— Gordonianus. Lind. p.
Escallonia macrantha Hook. p.

CRASSULACEAE

Rochea perfoliata. D. C. p.
Kalanchoe glaucescens. Britten. p.
— rotundifolia Haus. p.
Sedum azureum. Desf. a.
— Kamschatkianum F. et Mey. a.

HAMAMELIDEAE

Liquidambar orientale. Mill. p.

MYRTACEAE

Callistemon coccineus. F. Muell. p.
— rigidus. R. Br. p.
— salignus. Sweet. p.
— speciosus. D. C. p.
Melaleuca ericifolia. Smit. p.
Psidium Cattleyanum. Sabin. p.
— montanum Sw. p.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo p.
Eugenia acris. Wigth. p. c.
— uniflora. Berg. p.

LYTHRARIEAE

Ammannia senegalensis Lam. a.
Lythrum alatum. Pursh. p.
— Salicaria. L. p.
Nessaea salicifolia. H. B. K. p.
— syphilitica. H. B. K. p.
Lagerstroemia indica. L. p.
Punica Granatum. L, p.
Olinia cymosa. Thunbg. p.

ONAGRARIEAE

Epilobium chilense Haussk. p.
— tetragonum. L. p.
Clarkia elegans Dougl. a.
— pulchella. Pursh. a.
Oenothera amoena. Lehm. a.
— biennis. L. b.

Oenothera biennis v. Lamarckiana. D. C. b.
— californica. S. Wats. p.
— rosea. Soland. p.
— triloba. Nutt. p.
Gaura hexrandra. Ort. b.
— mollis. H. B. p.
— parviflora. Hook. b.

LOASEAE

Gronovia scandens. L. a.
Blumenbachia insignis. Schrad. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora coerulea. L. p.
— holosericea. L. p.
— misera. H. B. K. p.
— suberosa. L. p.
Carica candamarcensis. Hook. p.

CUCURBITACEAE

Trichosanthes Anguina. L. a.
— subvelutina. Muell. p.
Lagenaria Siphon Haberl. a.
— vulgaris. L. a.
— — v. Cugurda. a.
— — v. depressa. a.
— — v. pyroteca. a.
Momordica Balsamina. L. a.
— Charantia. L. a.
— chilensis Doun. a.
— involucrata. E. Mey. a.
Luffa acutangula. Roxb. a.
— umbellata. Roem. a.
Ecbalium Elaterium. Rich. p.
Bryonopsis laciniosa. Naud. v. erytrocarpa a.
Cucumis Anguria. L. a.
— Melo. L. a.
Citrullus vulgaris. Schrad. a.
— — v. Pasteca. a.
Cucurbita foetidisima. H. B. K. a.
— longa. Hort. a.
— maxima. Duch. a.
Cucurbita maxima. turbaniformis. a.
— moschata. Duch. a.
— Pepo. L. a.
— — aurantia. W. a.
— — aurantiformis. Hort. a.
— — mammeata. a.
— — microcarpa. a.
— — ovifera a
— — pomiformis Roem. a.
— — pugioniformis. a.
Melothria indica. Lour. a.
— maderaspatana. Cogn. a.
Cyclanthera pedata. Schrad. a.
Sicyos angulata. L. a.
Sechium edule. Sw. p.

BEGONIACEAE

Begonia argyrostigma. p. t.
— maculata. Raddi. p. t.
— peltata. Schot. p. t.
— — v hernandiaefolia. p.

CACTACEAE

Mammillaria missouriensis. Sw. p.
— multiceps. S. Dyck. p.
— retusa. D. C. p.
Cereus Bonplandii. Parm. p.
— eriophorus. Hort. Ber. p.
Phyllocactus latifrons. S. Dick. p.
Nopalea coccinellifera. S. Dick. p.
Opuntia crassa. Haw. p.
— decumbens. Salm. p.
— Dilleni. Haw. p.
— exuviata. D. C. p.
— glaucescens. Salm. p.
— glaucophylla. Wendl. p.
— grandis. Hort. Angl. p.
— Labouretiana. Hort. p.
— orbiculata. Salm. p.
— pseudo Tuna. Salm. p.
— stricta. Haw. p.
— sulphurea. G. Don. p.
— Tuna. Mill. p.
— vulgaris. Mill. p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum adscendens Haw. p.
— angustum. Haw. p.
— bigibberatum. Haw. p.
— coccineum. Haw. p.
— conspicuum. Haw. p,
— crystallinum. L. a.
— cultratum. S. Dyck. p.
— depressum. Haw. p.
— difforme Haw. p.
— digitiforme. Thunb. p.
— edule. L. p.
— elegans. Haw. p.
— emarginatum. L. p.
— formosum. Haw. p.
— grandiflorum. Haw. p.
— heteropetalum. Haw. p.
— inclaudens. Haw. p.
— linguiforme. L. p.
— longum. Haw. p.
— medium. Haw. p.
— obliquum. Haw. p.
— polyanthon. Haw. p.
— pomeridianum. L. p.
— pustulatum Haw. p.
— roseum. Willd. p.
— Salmii. Haw. p.
— uncinatum. L. p.
— violaceum. D. C. p.

UMBELLIFERAE

Trachymene australis. Benth. a.
Eryngium agavifolium. Griseb. p.
— alpinum. L. p.
— amethystinum. L. p.
— eburneum. Dcne. p.
— falcatum. Del. p.
— giganteum. M. B. p.
— macrocalyx. Schrenk. p.
— pandanifolium C. Sch. p.
— Sanguisorba. R. et Sch. p.
— Serra. Chms. p.
— spina alba. Willd. p.
Conium maculatum. L. b.
Smyrnium Olusatrum. L. b.
Hoenackeria bupleurifolia F. M. a.
Bupleurum fruticosum. L. p.
Trinia Kitaibelii. Bieb. p.
Apium fractophyllum. Horn. b.
Cicuta virosa. L. p.
Ammi majus. L. b.
Carum alpinum. B. a.
— rigidulum Koch. p.
Petroselinum sativum. Hoffm. b.
Pimpinella Anisum. L. a.
— aromatica Bieb. a.
— magna. L. p.
— Saxifraga. L. p.
— Tragium. Willd. p.
Chaerophyllum aureum. L. p.
Scandix pinnatifida. Vent. a.
Anthriscus tenerrima. Bois. Spr. a.
Seseli elatum. Gouan. p.
Foeniculum piperitum. Sweet. p.
— vulgare. Mill. p.
Kundmannia sicula. D. C. p.
Oenanthe fistulosa. L. p.
— garganica. Ten. p.
— globulosa. L. p.
— Jordani. Ten. p.
— Lachenalii. L. Gmel. p.
— Phellandrium. Lam. b.
— pimpinelloides. L. p.
— prolifera. L. p.
— silaifolia. Bieb. p.
Capnophyllum dichotomum. Lag. a.
Ligusticum pyrenaicum Gouan. p.
Selinum Gmelini. Bray. p.
Angelica Pançicii. Vandas. p.
Archangelica officinalis. Hoffm. a.
Ferula Assafoetida. L. p.
— Jaeschkeana. Vatke. p.
Peucedanum graveolens. Bent. Hook. p.
Heracleum asperum. Bbrst. p.
— lanatum. Michx. p.
— pubescens. Bieb. p.
— Sphondylium. L. p.
Tordilium syriacum. L. a.
Coriandrum sativum. L. a.
Daucus muricatus. L. a.
Laserpitium Panax. Gouan. p.

ARALIACEAE

Fatsia japonica. Dcne. p. t.

Hedera Helix. L. p.

CORNEACEAE

Cornus Baileyi Coult. Evans. p.
— capitata. Wallich. p.
— mascula. L. p.
— stolonifera. Michx. p.
Aucuba japonica. L. p.

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus canadensis. L. p.
Viburnum Awafuskii. Hort. q.
— Lantana. L. p.
— macrocephalum. Fortun. p.
— Tinus L. p.
Lonicera chrysantha Turcz. v. Morrowi. p.
— japonica. Thunbg. p.

RUBIACEAE

Pentas carnea. Benth. p.
— lanceolata. Hort. p.
Straussia mariniana. A. Gray. p. c.
Spermacoce tenuior. L. a.
Rubia Olivieri A. Rich. p.
— tinctorum. L. p.
Asperula ciliata Rochel. p.
— cynanchica. L. p.
— tinctoria. L. p.
Crucianella aegyptiaca. L. a.

VALERIANEAE

Patrinia villosa Juss. p.
Valeriana officinalis. L. p.
Valerianella carinata. Loisl. a.
— coronata. D. C. a.
— membranacea. Loisl. a.
— plagiostephara. F. Mey. p.

DIPSACEAE

Dipsacus atratus. Hook. fil. b.
— Fullonum. Mill. b.
Dipsacus laciniatus. L. b.
— strigosus. Willd. b.
— sylvestris. Mill. p.
Cephalaria ambrosioides. R. et Sch. p.
— corniculata. R. Sch. p.
— graeca. R. Sch. p.
— pilosa Bois. Huet. p.
— radiata. Gr. et Schl. p.
— tatarica. Schrad. p.
— transylvanica. Schrad. p.
Scabiosa arvensis. L. p.
— banatica. W. K. b.
— brachyata. Sibth. a.
— Columbaria. L. p.
— hispidula. Boiss. p.
— leucophylla. Koch. p.
— marítima. L. b.
— — atropurpurea. a.
— — calyptocarpa. p.
— montana. Bieb. b.
— palaestina. L. a.
— reversa. Ledeb. p.
Pterocephalus carama nicus. B. Heldr. a.
Knautia lirophylla. Vis. et Panç. a.

COMPOSITAE

Ethulia conyzoides. L. a.
Vernonia altissima Nutt. p.
— angustifolia. Michx. p.
— eminens. Bisch. p.
— flexuosa. Sims. p.
Stevia laxiflora. D. C. p.
— pilosa. Lag. p.
Eupatorium adenophorum. Wend. p.
— ageratoides. L. a.
— aromaticum. L. p.
— cannabinum. L. p.
— ianthinum. Hemsl. p.
— purpureum. L. p.
— repandum. Willd. p.
— sessilifolium. L. p.
— triplinerve. Vahl. p.
Aplopappus rubiginosus T. Gray. p.
Solidago bicolor. L. p.
— canadensis. L. p.

Solidago conyerxa. Kost. p.
— Drummondi. S. Gray. p.
— sempervirens. L. p.
— serotina. Ait. p.
Aphanostephus ramosissimus. D. C. a.
Brachycome pachycarpa. H. Melb. a.
Charieis heterophylla. Cass. b.
Callistephus hortensis. Cass. a.
Aster azureus. Lindl. p.
— Bellidiastrum. Nees. p.
— longifolius. Desf. p.
— Novi Belgii. L. p.
— paniculatus. Lam. p.
— parviflorus. A. Gray. p.
— patulus. Lam. p.
— purpurascens. L. p.
— racemosus Ell. p.
— salicifolius. Ait. p.
— spectabilis. Ait. p.
— tener. Harv. a.
— tenuifolius. L. p.
— Tradescantii. L. p.
— umbellatus. Mill. p.
Erigeron linifolius. Willd. a.
— speciosus. D. C. p.
Conyza chilensis Spr. b.
— Naudini. Bonnet. p.
Baccharis rosmarinifolia Hook. Arn. p.
Helichrysum angustifolium. D. C. p.
Inula germanica. L. p.
— Helenium. L. p.
— macrocephala. Boiss. p.
Pulicaria sicula. Moris. a.
Silphium Asteriscus. L. p.
— compositum. Michx. p.
— integrifolium. Michx. p.
— laciniatum. L. p.
— perfoliatum L. p.
— scaberrimum. Ell. p.
— terebinthinaceum. L. fil. p.
— tetraquetrum. Rottb. p.
Xanthium canadense. Mill. p.
Zinnia elegans. Jacq. a.
— pauciflora. L. a.
— — v. tenuiflora. a.
— verticillata. Andr. a.
Heliopsis scabra. Dun. p.
Heliopsis padula. Wender.p. p.
Rudbeckia bicolor Nutt. v. superba. p.
— fulgida. Ait. p.
— hirta. L. p.
— laciniata. L. p.
— moschata. Lodd. p.
— purpurea. L. p.
— speciosa. Wend. Schr. p.
— subtomentosa. Elliot. p.
— triloba. L. p.
Lepachys columnaris. T. Gray. p.
Anomostephium buphthalmoides. D. C. p.
Helianthus annuus. L. a.
— — v. macrocarpus. a.
— argophyllus. T. et Gr. a.
— decapetalus. L. p.
— divaricatus. L. p.
— doronicoides. Lam. p.
— Radula. T. Gray. p.
— rigidus Desf. p.
— tuberosus. L. a.
— trachelifolius. Willd. a.
Actinomeris nudicaule. Nutt. p.
— rubricaulis. H. Glasn. a.
— squarrosa. Nutt. a.
Verbesina virginica. L. p.
Spilanthes Acmella. Murr. a.
Guizotia abyssinica. Cass. a.
Coreopsis Atkinsoniana. Dougl. p.
— cardaminefolia. T. Gray. a.
— Neaei D. C. p.
Dahlia gracilis. Orteg. p.
— coccinea Cav. p.
— Juarezii Hort. p.
— Merckii. Lehm. p.
— pruinosa Webb. p.
— scapigera Know. West. p.
— variabilis. Desf. p.
Thelesperma filifolium. A. Gray. a.
Bidens bipinnata. L. a.
— ferulaefolia. D. C. p.
— bullata. L. p.
— chilensis. D. C. a.
— grandiflora Balb. a.
Baeria coronaria. A. Gray. a.
— gracilis. A. Gray. a.
Flaveria repanda. Lagasc. a.
Tagetes erecta. L. a.

Pectis linifolia. L. a.
Cephalophora aromatica. Schr. a.
Helenium autumnale. L. a.
— brachyglossum. Labil. p.
— Bolanderi. A. Gray. p.
— puberulum. D. C. p.
Gaillardia Lourenciana. Hort. a.
— Roezli. Regel. a
Anacyclus Pyrethrum. D. C. p.
Achillea alpina. L. p.
— bicolor. Wender. p.
— biserrata. Bieb. p.
— compacta. Willd. p.
— grandiflora. Bbrst. p.
— incisa. Clairv. p.
— lanata. Spreng. p.
— Millefolium. L. p.
— nana. L. p.
— nobilis. L. p.
— odorata. L. p.
— Ptarmica. L. p.
— Santolina. L. p.
— teretifolia. Willd. p.
— valesiaca. Suter. p.
Anthemis aurea. Brot. p.
— austriaca Jacq. p.
— brachycentros. Gay a.
— cahirica. Vis. a.
— cretica. L. p.
— orbelica. Panç. a.
— peregrina. L. p.
— rigescens. Willd. p.
— ruthenica. Bbrs. a.
Chrysanthemum Bocconi. Pour. p.
— coronarium. L. a.
— corymbosum. L. p.
— frutescens L. v. gracilis. p.
— macrophyllum. W. Kit. p.
— maximum. Ramond. p.
— Parthenium Bernh. p.
— pinnatifidum. L. p.
— praealtum. Vent. v. niveum. p.
Pyrethrum persicum Boiss. p.
Matricaria globifera. Fenzl. p.
— inodora. L. p.
— nigellaefolia. D. C. a.
— trichophylla. Boiss. p.
Tanacetum boreale F. et Mey. p.
— Meyerianum Sch. Bip. p.

Tanacetum vulgare L. p.
Artemisia camphorata Will. p.
— marítima. L. p.
— Purshiana. Bess. p.
— scoparia. W. et Kit. p.
— vulgaris. L. p.
Cineraria arborea Hort. p.
Senecio Cineraria D. C. p.
— Doria. L. p.
— japonicus Sch. Bip. p.
— nemorensis. L. p.
— paludosus. L. p.
— sarracenicus. L. p.
Calendula aegyptiaca. Desf. a.
— officinalis. L. a.
— stellata Cav. a.
Ursinia foeniculacea. Poir. a.
— speciosa D. C. a.
Echinops echinatus. Roxb. a.
— Gmelini. Turcz. a.
— viscosus. D. C. a.
Arctium Lappa. L. p.
— nemorosum. Lejeune. b.
Carduus cephalanthus. Viv. b.
— defloratus. L. b.
Cnicus canus. Roth. p.
— carlinoides. Schrank. b.
— monspesulanus. Roth. p.
— pungens. Willd. p.
— syriacus. Willd. a.
Cirsium hypoleucum. D. C. p.
— ligulare. Boiss. p.
Onopordon illyricum. L. b.
Cynara cardunculus L. v. sativa. p.
Serratula coriacea Miq. p.
Volutarella Lippii. Cass. a.
Zoegea leptaurea. L. a.
Centaurea amara. L. p.
— atropurpurea. W. K. fl. albo. p.
— coronopifolia. Lam. p.
— cyanoides. Berg. Whlbg. p.
— eriophora. L. a.
— Jacea. L. p.
— macrocephala Pusck. p.
— maculosa Lam. p.
— nervosa Will. p.
— nigra. L. a.
— nigrescens Willd. p.
— orientalis. L. p.

Centaurea pulchra. D. C. a.
— Sadleriana. Jka. p.
— spuria Kern. a.
— sterophylla. Bss. a.
Carbenia benedicta. Adams. a.
Carthamus lanatus. L. a.
— leucocaulos. Sibth. a.
— tinctorius. L. a.
Leuceria senecioides Hook. Arn. a.
Scolymus maculatus. L. p.
Catananche lutea. L. a.
Tolpis barbata. Gaertn. a.
Lapsana intermedia. Bieb. a.
Rhagadiolus Hedypnois. F. Mey. a.
— pendulus. Benth. Hook. a.
Picris spinulosa. Bertol. a.
Hagioseris galilaea Boiss. a.
Crepis alpina. L. a.
— aurea. Rchbch. v. crocea. a.
— blattarioides. Vill. a.
— Bungei Ledeb. p.
— foetida. L. p.
— rubra. L. a.
— setosa. Hall. f. a.
— sibirica. L. p.
— succisaefolia. Taus. p.
Barkhausia amplexicaulis Cos. et Dur. a.
Hieracium Auricula. L. p.
— dentatum. Hop. p.
— hyperboreum. Fries. p.
— Pilosella. L. p.
— — v. pilosissimum. o.
— praealtum. Gochn. p.
— pulmonarioides. Will. p.
— sabaudum. L. p.
— tridentatum. Fries p.
— thapsoides. Panç. p.
— umbellatum. L. p.
Hypochoeris aetnensis. Benth. Hook. a.
— serioloides. Bertol. a.
Kalbfusia oranensis. Pomel. a.
Taraxacum officinale. Webb. p.
Lactuca perennis L. p.
Picridium tingitanus Desf. p.
Tragopogon porrifolium. L. p.
Scorzonera hispanica. L. p.

LOBELIACEAE

Lobelia inflata. L. a.

CAMPANULACEAE

Isotoma longiflora Presl. p.
Wahlenbergia pendula. Schr. a.
Platycodongrandiflorum. D. C. fil. p.
— Mairiesi Hort. p.
Michauxia campanuloides. L. Herit. p.
Campanula Grosseki. Heuff. p.
— lactiflora. Bieb. p.
— latifolia. Fisch. v. macrantha. p.
— Medium. L. a.
— — v. calicanthema. a.
— pelviformis Lam. p.
— peregrina. L. p.
— persicifolia. L. p.
— pilosa. Vall. p.
— Vidalii. Watts. p.
Adenophora Lamarkii. Fisch. p.

PLUMBAGINEAE

Armeria elongata Hoffm. p.

PRIMULACEAE

Lysimachia Ephemerum. L. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENACEAE

Diospyros Lotus. L. p.
— — v. calycina. p.
— virginiana. L. p.
— — v. pubescens. p.

OLEACEAE

Jasminum fruticans. L. p.

Fraxinus acuminata. Lam. p.
— excelsior. L. p.
— — v. horizontalis. p.
— — v. salicifolia. p.
— Novae Angliae. Wngnh. p.
— pubescens. Walt. p.
Olea europaea. L. p.
Ligustrum caricans. Hasck, p.
— japonicum. Thunb. p.
— Kellerianum. Vis. p.
— lucidum. Ait. p.
— vulgare. L. p.

APOCINACEAE

Acokanthera spectabilis. Hook. f. p. t.
Thevetia nereifolia. Juss. p.
Cerbera lactaria. Ham. p. c.
Amsonia angustifolia. Michx. p.
— Tabernaemontana Walt. p.
Nerium Oleander. L. p.

ASCLEPIADEAE

Araujia sericifera Brot. p.
Gomphocarpus arborescens. R. B. p.
— macroglossus. Turcz. p.
Asclepias linifolia. Lag. p.
Vincetoxicum nigrum Moench. p.

LOGANIACEAE

Buddleia intermedia. H. B. K. p.
— Lindleyana. Fort. p.

POLEMONIACEAE

Gilia californica. Dougl. a.
— capitata. Dougl. a.
— tricolor. Benth. a.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia fimbriata Michx. a.
— Whitlavia. A. Gray. p.
Wigandia imperialis Hort. p. c.

BORAGINEAE

Trichodesma africanum. R. Br. p.
Omphalodes linifolia. Moench. a.
Cynoglossum officinale. L. p.
Echinospermum Lappula. Sw. b.
Krynitzkia barbigera. A. Gray. a.
Alkanna tinctoria. Tausch. p.
Cerinthe alpina. Kit. a.
— minor. L. maculata. a.

CONVOLVULACEAE

Argyreia splendens. Sweet. p.
Ipomoea angulata, Lam. a.
— Bona-nox. L. a.
— blepharosepala. Hochst. a.
— coccinea. L. a.
— cordigera. Mart. a.
— curassavica. Balb. a.
— glaucifolia. L. p.
— hederefolia. L. a.
— imperialis. Hort. a.
— palmata. Forskl. a.
— superba. Coll. a.
— trifida. G. Don. a.
Jacquemontia montana. Meisn. p.
Convolvulus aegyptius. Delil. a.
— elongatus. Vill. a.
— mauritanicus. Boiss. a.
— rhynchospermus. Hochst. a.
— undulatus. Cav. a.

SOLANACEAE

Lycopersicum esculentum. Mill. a.
Solanum aureum. H. B. p.
— auriculatum. Ait. p.
— Dulcamara. L. p.
— guianense Dun. p.
— haematocarpum. H. Lieg. p.
— nigrum. L. a.
— — v. rubrum. a.
— pyracanthum. Jacq. p.
— Richardi. Dun. p.
— sodomaeum. L. p.
— texanum Dun. a.
— tomentosum. L. p.

Solanum venosum. H. B. K. p.
Physalis Alkekengi. L. a.
— angulata. L. a.
— fusco maculata. Dun. p.
— peruviana. L. a.
Capsicum annuum. L. v. incrassatum. a
— minimum. Blanco. a.
Dunalia inermis. Borzi. a.
Withania frutescens. Panç. p.
— somnifera. Dun. p.
Cacabus quadrivalvis. Hook. a.
Nicandra physaloides. Gaert. p.
Salpichroa rhomboidea. Miers. p.
Lycium chinense. Mill. p.
— europaeum. L. p.
— lanceolatum. Poir. p.
— rhombifolium. Dipp. p.
Atropa Belladonna. L. p.
Datura chlorantha. Hook. a.
— inermis. Jacq. a.
— quercifolia. H. B. K. a.
— Stramonium. L. a.
— — v. chalibea. a.
Hyosciamus albus. L. a.
— aureus. L. a.
— chloranthus. Wender. a.
— niger. L. a
— — v. pallidus. a.
Habrothamnus magnificus. Hort. Lille. a.
Nicotiana acuminata Grah. a.
— alata. Lk. et Otto. a.
— alata × affinis Moore. a.
— Bigelowii. Wats. a.
— glutinosa. L. p.
— longiflora. Cav. a.
— plumbaginifolia. Vivian. a.
— rustica. L. p.
— Tabacum. L. b.
— wigandoides. F. Koch. a.
Petunia longiflora Hort. a.
— nyctaginiflora. Juss. p.
Brunfelsia latifolia. Benth. p.
Schyzanthus pinnatus. R. Pav. a.
Browallia demissa. L. a.
— grandiflora R. Grah. a.
— viscosa H. B. K. a.

SCROPHULARINEAE

Verbascum longifolium. Tenor. b.
— speciosum. Schrad. b.
— virgatum. With. p.
Celsia betonicaefolia. Desf. b.
Alonsoa incisifolia. R. et P. a.
Nemesia strumosa. Benth. p.
— versicolor. E. Mey. a.
Linaria purpurea. Mill. b.
— triphylla. Mill. b.
Antirrhinum majus. L. a.
Maurandia erubescens A. Gray. p.
Scrophularia nodosa. L. v. americana. p.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc. p.
Pentstemon Cobaea. Nutt. p.
— gentianoides. Poir. p.
Tetranema mexicanum. Bent. p. c.
Collinsia bicolor. Benth. a.
Lyperiaviolacea. Benth. a.
Mimulus cardinalis. Doug, a.
Torenia edentula. Griff. a.
Digitalis eriostachya. Fisch. b.
— Fontanesii. Steud. p.
— lutea. L. v. micrantha. p.
— obscura. L. p.
— purpurea. L. b.
— — fl. albo. b.
— — nevadensis. b.
— Thapsi. L. p.
Veronica caucasica. Bbrst. p.
— incana. L. p.
— latifolia. L. p.
— longifolia. L. p.
— — v. incisa. p.
— speciosa. Cunning. p.
— spicata. L. p.
— Traversii. Hook. f. p.
— Waldsteiniana Schot. p.

GESNERIACEAE

Niphaea parviflora. A. Br. et Bche (tuber) p.

BIGNONIACEAE

Bignonia Clematis. H. B. p.
Catalpa Bungei. C. A. Mey. p.
— syringaefolia. Sims. p.

PEDALINEAE

Martynia lutea. Lind. a.
— fragrans. Lindl. a.

ACANTHACEAE

Calophanes linearis. A. Gray. p.
Acanthus Candelabrum. Hort. p.
— longifolius. Poir. p.
— mollis. L. p.
— — latifolius. p.
— — lusitanicus. p.
— niger. Mill. p.
— spinosus. L. p.
Justicia furcata. Jacq. p.

MYOPORINEAE

Myoporum serratum. R. Br. p.

SELAGINEAE

Hebenstreitia dentata Thunb. a.
— — v. tenuifolia.

VERBENACEAE

Verbena tenera Spr. p.
Duranta brachypoda. Tod. p.
— Plumieri Jacq. p.
Vitex Agnus castus. L. p.
— trifolia. L. p.
Clerodendron tomentosun. R. Br. p.

LABIATAE

Ocimum Basilicum. L. a.
Plectranthus parviflorus. Willd. a.
Coleus aromaticus Bent. p. t.
— Verschaffeltii Lem. a.
Anisochylus distychus. H. Pan.
Lavandula dentata. L. p.
— lanata. Boiss. p.
— multifida. L. p.
— vera. D. C. p.
Perilla nankinensis H. Wendl. a.
Mentha arvensis. L. p.
— rotundifolia. Huds. p.
— sylvestris. L. p.
— — v. nemorosa. p.
Origanum hirtum. Lindl. p.
— Lirium. Heldr. p.
— Majorana. L. p.
— Maru. L. p.
— microstachyum. H. Pest. p.
— paniculatum. Koch. p.
— pulchrum. Boiss. et Heldr. p.
— vulgare. L. p.
Satureia cuneifolia. Tenore. p.
— hortensis. L. p.
Micromeria Juliana. Benth. p.
— rupestris. Benth. p.
Calamintha Acinos. Clairv. a.
— alpina. Lam. p.
— Clinopodium. Benth. p.
— grandiflora. Moench. p.
— officinalis. Moench. p.
— umbrosa F. et Mey. p.
Clinopodium argenteum. Arrab. p.
Sphacele Lindleyi Benth. p.
— subhastata. Benth. p.
Salvia acetabulosa. L. p.
— algeriensis. Desf. p.
— azurea. Lam. p.
— Beckeri Traut. p.
— Bertoloni. Vis. p.
— canariensis. L. p.
— carduacea. Benth. p.
— cleistogama. Du Barry. p.
— coccinea. L. p.
— gracilis. Benth. p.
— hispanica. L. a.
— Horminium. L. a.
— interrupta. Schousb. p.
— nilotica. Val. p.
— officinalis. L. p.
— plebeia. R. Br. p.
— raphanifolia. Benth. p.
— Regeliana. Traut. p.
— runcinata. L. f. p.

Salvia Sclarea. L. b.
— Verbenaca. L. p.
— — v. rubella. p.
— verticillata. L. p.
— virgata. Ait. p.
Monarda Bradburiana. Beck. p.
Lophanthus urticifolius. Benth. p.
Nepeta barbata. Reg. Vink. p.
— parnassica. Heldr. Sart. p.
Cedronella mexicana. Benth. p.
Scutellaria albida. L. p.
— altissima. L. p.
— Columnae. All. p.
— dependens. Maxim. p.
— hastaefolia. L. p.
— orientalis. L. p.
— — v. lupulina. p.
— peregrina. L. p.
— splendens. Link. p.
— tubiflora. Benth. p.
— versicolor. Nutt. p.
Prunella grandiflora. Jacq. p.
— hyssopifolia. L. p.
— orientalis. Burm. p.
— vulgaris. L. pensylvanica. p.
Sideritis romana L. a.
Marrubium pannonicum. Rchbch. p.
— vulgare. L. p.
Anisomeles ovata. R. Br. a.
Stachys arenarieformis. Rouy. p.
— Betonica. Benth. p.
— densiflora. Benth. p.
— heraclea. All. p.
Leonurus cardiaca. L. p.
— glaucescens. Bnge. p.
— sibiricus. L. a.
Lamium flexuosum Tenore. p.
Ballota nigra. L. p.
Leucas indica. R. Br. a.
Phlomis alpina. Pall. p.
— armeniaca. Willd. p.
— ferruginea. Tenor. p.
— Samia. L. p.
— setigera. Fola. p.
— tuberosa. L. p.
— umbrosa. Turcz. p.
— viscosa. Poir. p.
— — v. Russeliana. p.
Teucrium Chamaedrys. L. p.
— flavum. L. p.
Teucrium massiliense. L. p.
— Polium. L. p.
— — v. pulverulentum. p.
— Scorodonia. L. p.
Ajuga pyramidalis. L. p.

PLANTAGINEAE

Plantago argentea. Choix. p.
— macrorrhiza. Poir. p.
— maderensis. Dcne. p.
— major. L. p.
— maritima. L. p.
— maxima. Jacq. p.
— patagonica. Jacq. a.
— Psyllum. L. a.

NYCTAGINEAE

Mirabilis Denctrightiana. H. Nancy. p.
— Jalapa. L. p.
Oxybaphus glabrifolius. Vahl. p.

ILLECEBRACEAE

Paronychia bonariensis D. C. p.

AMARANTACEAE

Deeringia celosioides. R. Br. p.
Celosia argentea. L. a.
— cristata. L. a.
Allmania albida. R. Br. a.
Amaranthus atropurpureus. Roxb. a.
— aureus. Dietr. a.
— brasiliensis. Moq. a.
— caudatus. L. a.
— chlorostachys. Willd. a.
— Dúzzii. Hort. a.
— flavus. L. a.
— gangeticus. L. a.
— morosus. Rchbch. a.
— polygonoides. L. a.
— speciosus. Don. a.
Gomphrena globosa. L. a.

CHENOPODIACEAE

Rhagodia hastata. R. Br. p.
— spinescens. R. Br. p.
Monolepis trifida Schrad. p.
Chenopodium anthelminticum. L. p.
— auricomum. F. Muell. p.
— ficifolium. Sm. a.
— graveolens. Willd. p.
— nitrariaceum F. Muell. p.
Teloxys aristata. Moq. a.
Roubieva multifida. Moq. p.
Atriplex calotheca. Fries. a.
Corispermum Marshallii. Stev. a.
Kochia scoparia. Schrad. a.
Salsola crassa. Bieb. a.
— Kali. L. a.
Basella alba. L. b.
— rubra. L. a.
Boussingaultia baselloides. H. B. (tuber). p.

PHYTOLACCACEAE

Rivina aurantiaca. L. p.
— humilis. L. p.
— tinctoria. Hamilt. p.
Villamilla octandra Hook. f. p.
Phytolacca violacea. C. A. Mey. p.

POLYGONACEAE

Rheum compactum. L. p.
Oxyria digyna Campd. p.
Rumex Acetosa. L. p.
— acutus. L. p.
— britanica. L. p.
— crispus. L. p.
— dentatus. L. p.
— Gmelini. Tur. p.
— maritimus. L. p.
— obtusifolius. L. p.
— — v. purpureus. p.
— orientalis. Bernh. b.
— Patientia. L. p.
— roseus. L. a.
— vesicarius. L. a.
Muehlenbeckia complexa. Melsn. p.
— platyclada Meisn, p.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans. Masters. p.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.

PROTEACEAE

Grevillea robusta. Cunning. p.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia heterophylla. L. p.
— Lagascae. Spren. a.
— marginata Pursh. p.
— officinarum L. p. c.
— semiperfoliata. Viv. a.
Andrachne colchica. F. Mey. p.
Phyllanthus grandifolius. L. p. t.
Manihot palmata. Mull. p.
Macaranga Mappa. Mull. p.
Ricinus communis. L. p.
— — v. africanus. Mill. p.
— — v. atrosanguineus. p.
— — v. inermis. p.
— — v. lividus. p.
— — v. minor. p.
— — v. purpurascens. p.
— — v. tunisensís. p.
— — v. viridis. p.
— Gibsoni. Gard. chronic. p.
— japonicus. Thunbg. p.
Homalanthus Leschenaultianus. A. Jus. p.

URTICACEAE

Cannabis sativa. L. a.
Dorstenia Contrayerba. L. v. maculata. Hort. p. t.
Ficus Carica. L. p.
— benjamina. L. p.
Urtica membranacea. Poir. p.
Laportea gigas. Weddell. p.
— moroides. Weddell. p.

Boehmeria macrophylla. Don. p.
— nivea Hook. v. candicans. p.
— utilis. Don. p.
Forskohlea angustifolia Retz. a.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.
Juglans nigra. L. p.
— regia. L. p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca Sieb. p.

BETULACEAE

Betula alba. L. p.

CUPULIFERAE

Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia C. A. Mey. p.
— Ilex. L. v. Fordii. p.
— lusitanica Lam. f. faginea. p.
— lyrata. Walt. p.
— polymorpha. Chms. p.
— Robur. L. p.
— Suber. L. p.
— virginiana. Mill. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Thuja gigantea. Bougard. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
— plicata. Lamb. p.
— pyramidalis. Ten. p.
Cupressus Benthami. Endl. p.
— Corneyana. Knigth. p.
— funebris. Endl. p.
— glauca. Lamk. p.
— Lindleyi. Kots. p.
— Macnabiana. Mur. p.
— sempervirens. L. p.
Cupressus sempervirens. v. expansa. p.
— — v. fastigiata. p.
— torulosa. Don. p.
Juniperus phoenicea. L. p.
— Sabina. L. p.
Cryptomeria japonica. D. Don. p.
Taxodium distichum Rich. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc. p.
Ginkgo biloba. L. p.
Pinus canariensis. Sw. p.
— halepensis. Mill. p.
— Laricio. Poir. p.
— Paroliniana. Webb. p.
— Pinea. L. p.
— Pinaster. Soland. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.

SCITAMINEAE

Hedychium coccineum Buch. Ham. p.
— flavescens. Carey. p.
— Gardnerianum. Wall. p.
— Horsfieldii. Br. p.
Thalia dealbata. Fras. p. aq.
Canna Achiras. Gillies. p.
— albiflora. H. Hal. p.
— Altensteini. Bche. p.
— Annei. Hort. p.
— aurea. Bche. p.
— bidentata. Bert. p.
— Bosceana. Bche. p.
— Boucheana. Warz. p.
— brasiliensis. Rosc. p.
— Brunnowiana. Warz. p.
— carnea. Rosc. p.
— coccinea. Mill. p.
— — v. speciosa. p.
— compacta. Rosc. p.
— Cupheana. Hort. p.
— edulis. Ker. p.
— glauca L. p.
— heliconiaefolia. H. Berol. p.
— humilis. Bche. p.
— indica. L. p.
— kalosantha. Bche. p.
— Karsteinii. Bche. p.
— laeta. Bcbe. p.
— Lamberti. Lindl. p.
— limbata Rosc. p.
— — aureovittata.
— lutea. Mill. p.
— — v. commutata. p.
— — v. lagunensis. p.
— — v. pallida. p.
— maculata. Link. p.
Canna musaefolia Hort. p.
— paniculata. R. P. p.
— patens. Rosc. p.
— pumila. Hort.. p.
— Regeliana. Bche. p.
— spectabilis. Bche. p.
— stenogyna. Hort. p.
— straminea. Hort. p.
— tenuiflora. Bche. p.
— texensis. Bche. p.
— viridiflora. Hort. p.
— Warszewiczii. Hort. p.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea. Klotchz. p.
Hohenbergia fasciata. Schlt. f. p. t.
Æchmea fasciata Baker. p. c.
Billbergia fastuosa. Beer. p. t.
— Morelli. Brong. p. t.
— pallidiflora. Lieb. p. t.
— thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis. p. t.
— vittata. Tunb. p. t.
— zebrina. Lindl. p. t.
Pitcairnia Andreana. Linden. p.
— undulata. H. Belg. p.
Dickia rariflora. Schul. p.

IRIDEAE

Iris biflora. L. p.
— Blondowii. Ledeb. p.
— brachycarpa. Lood. p.
— Buryensis. Lem. p.
— coerulescens. Pers. p.
— constantinopolitana Hort. p.
— dichotoma Pall. p.
— ensata. Thunb. p.
— falcifolia. Bunge. p.
— flavissima. Pall. p.
— fulvocincta. Fisch. p.
— Gueldenstaedtiana. Lepech. p.

Iris hybrida, Retz. v. hericastana. p.
— laevigata. Fisch. p.
— livida. Booth. p.
— lutescens. Lam. p.
— missouriensis. Nutt. p.
— mongolica. Fisch. p.
— Monnieri. D. C. p.
— notha. Bbrst. p.
— pabularia. Naud. p.
— Pallasii. Fisch. p.
— pallida. Lam. p.
— prismatica. Pursh. p.
— Pseudacorus. L. p.
— pumila. L. p.
— Reichenbachiana Klat. p.
— sambucina. L. p.
— setosa. Pall. p.
— sibirica. L. p.
— songarica Schrenk. p.
— spuria. L. p.
— — v. abbreviata. p.
— squalens. L. p.
— virginica L. p.
— xyphioides Ehrh. p.
— Xyphium. L. p.
Moraea iridioides. L. p.
Herbertia platensis. H. Bonaer. p.
Sisyrinchium iridifolium. H. B. p.
— tinctorium H. B. K. p.
Ixia maculata. L. p.
— patens. Soland. p.
— scariosa. Tlumbg. p.
Freesia Leichtlini. Klat. p.
Tritonia capillaris Hort. p.
— crocata Ker. Gawl. p.
— fenestrata. Ker. Gawl. p.
— lineata. Ker. Gawl. p.
— squalida. Ker. Gawl. p.
Lapeyrousia cruenta. Pour. p.
Gladiolus communis. L. p.
— tristis. L. p.
Antholyza aethiopica. L. p.
— Cunonia. L. p.

AMARYLLIDEAE

Narcissus Tazetta. L. v. chrysanthus. p.
Crinum album. Herb. p.
Nerine curviflora. Herb. p.
Amaryllis Belladonna. L. p.
— Sweeti Herb. v. undulaeflora. Swveet. p.
Hippeastrum vittatum. Herb. p.
Clivia Gardeni. Hook. p. t.
— nobilis. Lindl. p. t.
Pancratium maritimum. L. p.
Alstroemeria Ligtii. L. p.
Agave filifera. S. Dych. v. viridis. p.
— rigida. Mill. p.
Furcraea cubensis Vent. *gemmae.* p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea bonariensis. Tenor. p.
— bulbifera. L. p.
— divaricata. Blanco. p.
— japonica. Thunb. p.

LILIACEAE

Ruscus aculeatus. L. p.
— Hypophyllum. L. p.
Asparagus medeoloides. Thunb. p.
— scaber. Lois. p.
— tenuifolius. Lam. p.
Bulbine alooides. Willd. p.
— semibarbata. Haw. a.
Chlorophytum inornatum. Ker. p.
Echeandia eleutherandra. C. Koch. p.
Gasteria excavata. Haw. p.
— glabra. Haw. p.
— maculata. Haw. p.
— nigricans. Haw. p.
— rugosa. Salm. p.
Aloe arborescens Mill. p.
— Serra. D. C. p.
— striata. Haw. p.
Apiera foliolosa. Willd. p.
Yucca aloifolia. L. p.
— — v. variegata. p.
Nothoscordum fragans. Kunth. p.
Allium Beltrami. Vis. *bulbi* p.
— spurium. Don. p.
Albuca altissima Dryan. p.
Urginea Scilla. Stein. p.
Dianella coerulea. Sims. p.

Muscari armeniacum. Baker. p.
— botrioides. Mill. p.
— neglectum. Guss. p.
— racemosum. Willd. p.
— Sowitzianum. Baker. p.
Hyacinthus romanus. L. p.
Puschkinia scilloides. Adams. p.
Eucomis punctata. Ait. p.
Scilla italica. L. p.
Ornithogalum narbonense. L. p.
— scilloides. Jacq. p.
— umbellatum. L. p.
Tulipa australis. Link. a.
Gloriosa superba. L. p.

PONTEDERIACEAE

Pontederia cordata. L. p. aq.

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus. Ehr. p.
— glaucus. Sibth. p.
Luzula Forsteri. D. C. p.
— nivea D. C. p.

PALMAE

Phoenix canariensis. Desgl. p.
— dactylifera. L. p.
— paludosa. Roxb. p.
— reclinata. H. V. H. p.
— rupicola. T. Anders. p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook. p.
— — v. umbraculifera. p.
Chamaerops humilis. L. p.
Pritchardia filifera. H. V. H. p.
Livistona sinensis. Brown. p.
Trachycarpus excelsus. H. Wendl. p.
Trinax argentea. Lodd. p.

TYPHACEAE

Typha angustifolia. L. p. aq.
— latifolia. L. p. aq.

ALISMACEAE

Alisma Plantago. L. p. aq.
— ranunculoides. L. p. aq.

CYPERACEAE

Cyperus cylindrostachys. Boek. p.
— esculentus. L. *tuber*. p.
— longus. L. p.
— planifolius Rich. p.
— textilis Thunbg.
— variabilis. Salzm. p.
Juncellus nipponicus. Makino. a.
Carex atrata. L. p.
— brizoides. L. p.
— caucasica. Stev. p.
— cyperoides. L. p.
— divisa. Huds. p.
— divulsa Good. p.
— echinata Murr. p.
— elongata. L. p.
— extensa. Good. p.
— foetida. All. p.
— incurva. Light. p.
— laevirrostris. Blytt. p.
— lagopina. Wahlbrg. p.
— Linkii. Willd. p.
— Mairii. Coss. p.
— muricata. L. p.
— nubigena. D. Don. p.
— ornithopoda. Willd. p.
— paniculata. L. p.
— pseudo-Cyperus. L. p.
— recurva. Huds. p.
— rhynchophysa. F. Mey. p.
— riparia. Curt. p.
— rosea. Schkr. p.
— scoparia. Schkur. p.
— sparganoides Muhl. p.
— tribuloides. Wahl. p.

GRAMINEAE

Paspalum lentiferum. Lam. p.
— quadrifarium. Lam. p.
— setaceum. Michx. p.
— tenellum. Willd. p.
— virgatum. L. p.

Panicum Teneriffae R. Br. p.
Pennisetum compressum. R. Br. p.
— longistylum. Hochst. p.
— macrourum. Trin. p.
— orientale Rich. p.
— Rupelli. Steud. p.
Spartina Schreberi. Gmel. p.
Coix agrestis. Lour. p.
— Lacryma. L. a.
— — exaltata. p.
Zea Mays. L. p.
Oryza sativa. L. a. aq.
Anthephora elegans. Schrb. p.
Hilaria rigida. Vasey. p.
Aegopogon geminiflorum. H. Bonpl. p.
Miscanthus sinensis. Anders. p.
Saccharum Madeni H. Erf. p.
Apluda mutica. L. p.
Arthraxon ciliaris. Beauv. a.
Andropogon Gryllus. L. p.
— halepense. Sibth. a.
— Sorghum. Brot. v. niger. a.
Ehrarhta panicea. Smith. p.
Phalaris arundinacea. L. p.
— canariensis. L. p.
— coerulescens. Desf p.
— paradoxa. L. p.
Anthoxanthum amarum. Brot. a.
— odoratum. L. p.
Alopecurus arundinaceus. Poir. p.
— pratensis. L. p.
Muehlenbergia mexicana. Trin. p.
Heleochloa alopecuroides Host. a.
— Crypsis aculeata. Act. a
Stipa Calamagrostis. Vahl. p.
— juncea. L. b.
— splendens. Trin. p.
Phleum alpinum. L. p.
— Boehmeri. Wib. p.
— Michelli. All. p.
— pratense. L. p.
Sporobolus coromandelinus Link. p.
— indicus R. Br. a.
Agrostis alba. L. p.
— capillaris. L. a.
— elegans. Thore. a.
— frondosa. Guss. p.
— Mustaphae. Steud. p.
— nebulosa. Bois. et Reut. p.

Agrostis pallens. D. C. p.
— verticillata. Vill. p.
Calamagrostis varia. Trin. p.
Deyeuxia Forsteri. Kunth. p.
— Halleriana. Vasey. p.
Cinna arundinacea. L. p.
Polypogon elongatus. H. B. K. a.
— Hegegoweri Steud. a.
Ammophila arundinacea. Host. p.
Lagurus ovatus. L. a.
Apera Spica venti. Beauv. a.
Aira agrostidea. Loiss. p.
— atropurpurea. Wahl. p.
— biaristata. Gr. et Godr. p.
— intermedia. Guss. a.
— lendigera. Lag. p.
Deschampsia coespitosa. Beauv. v. vivípara. p.
Holcus lanatus. L. p.
— mollis. L. p.
Avena canariensis. Dur. a.
— corymbosa. Nym. a.
— nuda L. a.
— pubescens. Huds. a.
— sativa. L. a.
— — v. mutica. a.
— sterilis. L. a.
Arrhenaterum avenaceum. Beauv. p.
Danthonia airoides. Nees. p.
— semianularis. R. Br. p.
Chloris cucullata. Bisch. p.
— polystachya. Roxb. p.
— truncata. R. Br. p.
Bouteloua oligostachya. Torr. p.
— racemosa. Lag. p.
Astrebla pectinata. F. Muell. p.
Sesleria argentea. Savi. p.
Eleusine aegyptiaca. Desf. a.
— coracana. Gaertn. a.
— indica. Gaertn. a.
— rigida. Spreng. a.
— Tocussa Fresen. a.
Dactyloctenium aristatum Link. p.
Gynerium argenteum. Nees. p.
Triodia cuprea. Jacq. p.
Koeleria cristata. Pers. p.
— phleoides. Pers. a.
— setacea. D. C. p.
Eatonia purpurascens. Raf. p.
Eragrostis aegyptiaca Dehl. a.

Eragrostis amabilis. Wig. Arn. a.
— canadensis. Pursh. p,
— capillaris Nees. a.
— major. Host. a.
— mexicana Link. a.
— minor. Host. a.
— pilosa. Beauv. a.
— senegalensis. Nees. p.
— virescens. Presl. a.
Melica altissima. L. p.
— Bahuini. Boiss. p.
— ciliata. L. a.
— — v. transylvanica Hacke. p.
— — v. micrantha. p.
— macra. Nees. p.
— penicillaris. Boiss p.
Diarrhena americana Beauv. p.
Uniola latifolia. Michx. p.
Dactylis Aschersoniana. P. Griseb. p.
— glomerata. L. p.
— — v. hispanica. p.
— Noeana. Steud. a.
Briza media. L. p.
— rotundata. Steud. p.
Poa abyssinica. Jacq. a.
— alpina. L. p.
— caesia. Sm. p.
— Chaixii. Willd. p.
— nemoralis. L. p.
— rigida. L. p.
— semineutra. Trin. p.
— serotina. Ehrh. p.
— trivialis. L. p.
Graphephorum arundinaceum. Asch. p.
Glyceria aquatica. Wahl. p.
— brigantica. Wahl p.
— fluitans. R. Br. p.
— procumbens. Dun, p.
Festuca ampla. Haek. a.
— amethystina. L. p.
— elatior. L. p.
— gigantea. Will. p.
— Myuros. L. p.

Festuca ovina. L. p.
— — v. duriuscula. p.
— — v. glauca. p.
— — v. sulcata. p.
— Poa. Kunth. a.
— rubra. L. p.
— spectabilis. Jan. p.
— sylvatica. Vill. p.
Sclerochloa dura. Beauv. a.
Bromus arvensis. L. a.
— ciliatus. L. p.
— erectus. Huds. p.
— — v. longiflorus. p.
— intermedius. Guss. p.
— rigidus. Roth. p.
— unioloides. H. B. K. p.
Brachypodium cristatum. R. et S. p.
— japonicum. Miq. p.
— pinnatum. Beauv. p.
— sylvaticum. Beauv. p.
Lolium multiflorum. Lam. p.
— perenne. L. p.
— rigidum. Gaud. a.
— temulentum. L. a.
— — v. especiosum. a.
Agropyron caninum. Beauv. p.
— densiflorum. Beauv. p.
— flaccidifolium. Breauv. p.
— junceum. Beauv. p.
— sibiricum. Beauv. p.
Triticum brevisetum. D. C. p.
— cylindricum Ces. Pas. a.
— dicoccum. Schrank. a.
— Meyeri. Led. a.
— monococcum. L. a.
— vulgare. Will. a.
Hordeum bulbosum. L. a.
— vulgare. L. a.
— — nudum. a.
Elymus arenarius. L. p.
— giganteus. Vahl. p.
— propinquus. Fresen. p.
— sabulosus. M. B. p.
Asprella Hystrix Humb. a.
Dendrocalamus strictus Nees. p.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

Azolla filiculoides. Lam. p. aq.
— pinnata R. Br. p. aq.

LYCOPODIACEAE

Selaginella denticulata. Link. p.
— caesia v. glaucescens. p.

FILICES

Adiantum capillare. Hort. p.
— Capillus-Veneris. L. p.
— cuneatum Langs. et Fisch. p. t.
— — v. grandiceps. p.
— Edgewortii. Hook. p.
— gracillimum. Hort. p. t.
— Legrandi. p. t.
— rubellum. Th. Moore. p. t.
Aspidium aculeatum. Sw. p.
— faicatum. Sw. p.
— pectinatum Hort. p.
Aspidium violascens. Lk. p.
Asplenium dimorphum. Kze. p.
— lineatum. Sw. p.
— marinum. L. p.
— Nidus. L. p. t.
Ceterach officinarum. C. Bauh p.
Davallia strigosa. Smith. p. t.
Gymnogramma Vellenhalliana. p.
Lastraea ramosa. p. t.
Nephrolepis tuberosa. Prsl p. t.
— philipinensis. Hort. p.
Polypodium aureum. L. p. t.
— irioides. Lam. p. t.
— vulgare. L. p.
Polystichum Filix mas. Roth. p.
Pteris brasiliensis. p.
— cretica var. albo-lineata. Hort. p. t.
— longifolia. Sm. p.
— palmata. W. p.
— serrulata. W. p.
— — v. cristata. p.
Scolopendrium officinarum. Spr. p.
— — v. undulatum. p.
Woodwardia aspera Mill. p.

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore recollectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.

VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMIV.

Vincentius Guillen

HORTULANUS PRIMARIUS

AÑO 1905

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1904

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA.—1905

Tipografía Moderna, á cargo de Miguel Gimeno

Avellanas, 11

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMV

a. planta annua.—**b.** biennis.—**p.** perennis.—**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.—**aq.** aquatica.

Plantae ubi signa **c.** vel **t.** omissa sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

Anemone alpina. L. p.
— dichotoma. L. p.
— montana. Hop. p.
— nemorosa. L. p.
— palmata L. p.
— sylvestris. L. p.
— thalictroides. L. p.
— virginiana. L. p.
— vitifolia Buch. Ham. p.
Aquilegia advena. Regel. p.
— alpina. L. p.
— atroviolácea. Avo Lall. p.
— Bertoloni. Schot. p.
— chrysanta. A. Gray. p.
— flabellata. Sieb. et Zucc. p.
— flavescens S. Wats. v. rhodosepala. p.
— formosa. Fisch. p.
— glandulosa. Fisch. p.
— — v. jucunda. p.
— grata. W. et Kit. p.
— Kitaibeli. Schot. p.
— leptoceras. F. et Mey. p.
— longecalcarata. Regel. p.
— lutea. Lam. p.
— nevadensis. Bois. Reut. p.
Aquilegia sibirica. Lam. p.
— Skinneri. Hook. p.
— Vervaeneana. V. Houte. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. blanda.
— — v. nivea. p.
Clematis Flammula. L. p.
— graveolens Lindl. p.
— hederaefolia. D. C.
— — v. tubulosa.
Coptis anemonaefolia. Retz. p.
— asplenifolia. Salisb. p.
Delphinium Staphisagria. L. p.
Helleborus foetidus. L. p.
Isopyrum fumarioides. L. a.
Nigella arvensis. L. a.
— Bungei. Fisch. a.
— damascena. L. p.
— Garidella. Spenn. a.
— hispanica. L. a.
— — v. Fontanesiana. a.
— orientalis. L. a.
— sativa. L. a.
Ranunculus abortivus. L. p.
— acris. L. p.
— Aleae. Willk. p.

Ranunculus armeniacus. R. S. p.
— asiaticus. L. p.
— caucasicus. Bbrst. p.
— Chius. D. C. p.
— creticus. L. a.
— — macrophyllus. p.
— Ficaria. L. p.
— Flammula. L. p.
— geranioides. H. B. K. p.
— hyperboreus. Rottb. p.
— Lagascanus. D. C. p.
— millefoliatus. Vahl. p.
— Minae. Huet. p.
— multifidus. Pursh. p.
— muricatus. L. p.
— nemorosus D. C. p.
— — v. tuberosus.
— palustris. L. p.
— parviflorus. L. p.
— pensylvanicus L. p.
— polyanthemos. L. p.
— sardous. Crantz. p.
— serbicus. Vis. p.
— spicatus. Desf. p.
— Sprunerianus. Boiss. p.
— umbrosus. Ten. p.
— velutinus. Tenor. p.
Thalictrum angustifolium. L. p.
— banaticum. Rochel. p.
— cinereum. Desf. p.
— dasycarpum. F. Mey. p.
— dioicum. L. p.
— falcatum Hort. Ticin. p.
— flavum. L. p.
— — v. nigricans. p.
— foetidum. L. p.
— galioides. Nestl. p.
— glaucum. L. p.
— javanicum. Blum. p.
— macrocarpum. Gren. p.
— minus. L. p.
— — v. ambiguum. p.
— — v. majus. p.
— — v. elatum. p.
— — v. nutans. Desf. p.
— petaloideum. L. p.
— pyrrhocarpum. Ckodi. p.
— simplex. L. p.
— sparsiflorum. Fisch. p.
— squarrosum. Steph. p.

Trautveteria palmata. F. Mey. p.

CALYCANTHACEAE

Calycanthus floridus. L. p.
Chimonanthus fragrans. Lindl. p.

MAGNOLIACEAE

Liriodendron tulipifera. L. p.
Magnolia grandiflora. L. p.
— — v. pyramidalis. Bart. p.

ANONACEAE

Anona Cherimolia Mill. p.

BERBERIDEAE

Berberis aristata. D. C. p.
— — v. floribunda. p.
— canadensis. Pursh. p.
— hybrida. Hort. p.
— macrocarpa. Schr. p.
— nepalensis. Spr. p.
— pinnata. Lag. p.
— sibirica. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
Nandina domestica. Thunb. p.

PAPAVERACEAE

Bocconia cordata. Villd. b.
— microcarpa. Maxim. p.
Chelidonium Franchetianun. Prain. p.
— majus. L. p.
Eschscholtzia californica Chams. a.
Glaucium corniculatum. Curt. a.
— — v. rubrum.
— flavum Crantz. p.
— — v. fulvum.
— Serpieri. Heldr. p.
— squamigerum, Kar. et K. p.
Meconopsis cambrica. Vig. p.
Papaver atlanticum. Ball. a.
— orientale. L. a.
— pavoninum. Mey. a.
— pinnatifidum. Moris. a.
— rhoeticum. Leresche. a.

Papaver somniferum. L. a.
— — fl. pleno. a.
— — v. nigrum. a.
— spicatum Bois. Heldr. a.

CRUCIFERAE

Alyssum argenteum. Vitm. a.
— creticum. L. p.
— gemonense. L. b.
— Marschallianum Andr. a.
— minimum. Villd. a.
— montanum. L. p.
— rostratum. Stev. a.
— sinuatum. L. b.
Anastatica hierochuntica L.. a.
Arabis albida. Stv. p.
— alpina L. p.
— bellidifolia. Jacq. p.
— collina. Ten. v. purpurascens. p.
— crassifolia. Ledeb. p.
— Holboellii. Hornem. b.
— mollis. Stev. b.
— muralis. Bertol. b.
— — v. nivea. b.
— petiolaris. A. Gray. a.
— petrea. Crantz. p.
— saxatilis. All. b.
Aubrietia croatica. Schott. p.
— deltoidea. D. C. a.
— erubescens. Griseb. p.
— gracilis. Sprun. p.
Barbarea arcuata. Rchbch. p.
— bracteosa. Guss. p.
— orthoceras. Ledeb. p.
— praecox. R. Br. p.
— — v. patula. p.
— sicula. Presl. p.
— stricta. Andrz. p.
— vulgaris. R. Br. p.
Biscutella auriculata. L. a.
— ciliata. D. C. a.
— didyma. L. v. raphanifolia a.
Brassica balearica. Pers. p.
— campestris. L. b.
— cretica. Lam. p.
— crispa Rafin. p.
— incana. Tenor. p.
— insularis. Moris. p.
Brassica macrocarpa. Guss. p.
— Napus. L. dichotoma. a.
— oleracea. L. b.
— — asparagoides. p.
Bunias Erucago. L. b.
Camelina foetida Fries.. a.
— sativa. Crantz. a.
— — v. dentata. a.
Cheiranthus Cheirii. L. p.
— mutabilis. Herit. p.
— scoparius. Brouss. p.
— semperflorens. Schousb. p.
Cochlearia officinalis. L. a.
Crambe hispanica. L. a.
— pinnatifida. R. Br. p.
— tatarica. Jacq. p.
Diplotaxis Sieberi. Presl. b.
— tenuifolia. D. C. p.
Draba incana. L. p.
— siliquosa. Bieb. p.
Eruca longirostris. Uecht. a.
Erysimum cheiranthoides. L. p.
— cuspidatum. D. C. b.
— ochroleucum. D. C. b.
— repandum. L. a.
Heliophila pilosa. Lam. a.
Hesperis fragans. Fisch. p.
— matronalis. L. p.
— — v. bituminosa. p.
— — v. nivea. p.
— — v. runcinata. p.
Iberis umbellata. L. a.
Isatis alpina. L. p.
— Bastigas. Haag. Schm. b.
— Boisseriana. Rchb. f. p.
— costata. Ledeb. b.
— latisiliqua. Stev. b.
— praecox. Kit. p.
— tinctoria. L. b.
Lepidium latifolium. L. p.
— nebrodense. Guss. p.
Lunaria biennis. Moench. b.
Malcomia Chia. D. C. a.
— graeca. Bois. Spr. a.
— maritima. R. Br. a.
— torulosa. Boiss. a.
Mathiola annua. Sweet. a.
— arborescens. Stern. p.
— incana. R. Br. p.
— tricuspidata R. Br. a.

Nasturtium palustre. D. C. a.
Rapistrum orientale. D. C. a.
Senebiera Coronopus. Poir. a.
Sinapis abyssinica. A. Br. a.
— nigra. L. a.
— turgida. Del. a.
Sisymbrium Assoanum. Losc. Par. a.
— austriacum. Jacq. b.
— Columnae. L. a.
— orientale. L. a.
— pinnatifidum. D. C. p.
— runcinatum. Lag. a.
— Sophia. L. a.
— strictissimum. L. a.
— strictum. Jacq. a.
Thlaspi alpestre. L. b.
Vesicaria Ludoviciana. D. C. p.
— reticulata. Lam. b.
— utriculata. D. C. b.

CAPPARIDEAE

Cleome arborea. H. B. K. p.
— Candelabrum. Sims. a.
— graveolens. Rafin. a.
— muricata, Schult. a.
— speciosa. Rafin. a.
— speciosissima. Deppe. a.
— spinosa. Jacq. a.
Gynandropsis pentaphylla. D. C. a.

RESEDACEAE

Reseda luteola. L. a.
— odorata. L. a.

CISTINEAE

Cistus albidus. L. v. crispus. p.
— formosus. Curt. p.
— hirsutus. Lam. p.
— parviflorus. Lam. p.
— polymorphus. Willk. p.
— salvifolius. L. p.
— — v. corbariensis. p.
— vaginatus. Ait. p.
— villosus. L. p.
— — v. incanus. p.
Helianthemum alyssoides. Vent. p.
Helianthemum guttatum. Mill. a.
— ledifolium. Mill. p.
— polifolium. D. C. p.
— retrofractum. Pers. a.
— salicifolium. Mill. p.
— variabile. Spach. p.
— — v. mutabile. p.
— — v. pulverulentum. p.
— — v. rhodanthum. p.
— vineale. Pers. p.
— vulgare Gaert. v. chamaecistus. p.
— — v. grandiflorum. p.

VIOLARIEAE

Viola alba. Bess. a.
— candidissima. Hort. b.
— tricolor. L. b.
— — v. lutea. b.
— — v. maxima. b.

PITTOSPOREAE

Pittosporum revolutum. Ait. p.
— undulatum. Vent. p.

CARYOPHYLLEAE

Cerastium chloraefolium. F. Mey. b.
Dianthus arboreus. L. p.
— barbatus, L. p.
— chinensis. L. p.
— — fl. pleno. p.
— — v. Hedwigii. p.
— — v. Seguieri. p.
— cinnabarinus. Sprun. p.
— fragrans. Bieb. p.
— hungaricus. Pers. p.
— leptopetalus. Willd. p.
— plumarius L. p.
— rupicolus. Bivon. p.
— squarrosus. M. B. p.
— superbus. L. p.
— sylvaticus. Hopp. p.
— sylvestris. Wulf. p.
— tener. Balb. p.
— tenuiflorus. Gris. p.
— trifasciculatus. Kit. p.

Dianthus virgineus. L. p.
— viscidus. Bory. et Chaud. p.
Gypsophila acutifolia. Fisch. p.
Lychnis chalcedonica. L. a.
— dioica. L. p.
— — v. glabra. p.
— divaricata. Rchb. p.
— flos-cuculi. L. p.
— Haageana. Lem. a.
— macrocarpa. B. et Reut. p.
— nemoralis. Heuff. a.
— sylvestris. Sch. p.
— tristis. Bnge. p.
— Viscaria. L. p.
Saponaria officinalis. L. p.
— Vaccaria. L. p.
Silene aprica. Turcz. b.
— Armeria. L. a.
— bupleuroides. L. p.
— crassicaulis W. K. a.
— Cucubalus. Wibel. p.
— dichotoma. Ehch. a.
— gallica. L. a.
— — f. quinquevulnera. a.
— italica. Pers. b.
— laciniata. Cav. a.
— nutans. L. p.
— — v. longicilia. p.
— palaestina. Boiss. p.
— quadrifida. L. p.
— Sieberi. Fenzl. a.
— trinervia. Sebast. et Man. a.
— undulata. Ait. b.
— verecunda. S. Wats. a.
Spergularia media. Presl. a.
— rupestris. Lobel. a.
Tunica prolifera. Scop. b.
— velutina. F. Mey. b.

PORTULACACEAE

Portulaca grandiflora. Hook. a.
— Thellusoni. Lindl. a.
— oleracea. L. a.
— reticulata. Hort. a.
Talinum cuneifolium. Willd. p.

HYPERICINEAE

Hypericum Androsaemum. L. p.
Hypericum aureum. Bartram. p.
— caprifolium. Boiss. p.
— chinense. L. p.
— delphicum. Bois. Held. p.
— inodorum. Mill. p.
— perforatum. L. p.
— pyramidatum. Drya. p.

MALVACEAE

Abutilon Avicennae. Gaertn. p.
— indicum. Sweet. a.
— molle. Sweet. fl. roseo. p.
— semicrenatum. Hort. Toul. p.
Althaea armeniaca. Hort. p.
— cannabina. L. p.
— ficifolia. Cav. p.
— Heldreichii. Boiss. p.
— Krugujevacensis. Panç. p.
— narbonensis. Pourr. p.
— officinalis. L. p.
— pallida. W. K. p.
— pontica. Baker. a.
— rosea. Cav. b.
— — — fl. pleno. b.
— — v. nigra. b.
— taurinensis. D. C. p.
Callirhoe digitata. Nutt. p.
— involucrata. A. Gray. p.
— pedata. A. Gray. p.
Gossypium arboreum. L. p. t.
— herbaceum. L. a. t.
— indicum. Lam. p. t.
Hibiscus Abelmoschus. L. p.
— — v. flavescens. p.
— Moscheutos. L. p.
— roseus. Thore. p.
— syriacus. L. a.
— tricolor. Dehnh. a.
— Trionum. L. a.
Lagunaria Patersonii. G. Don. p.
Lavatera arborea. L. p.
— Daveaui. P. Cotinho. p.
— lusitanica. L. p.
— mauritiana. Durieu. p.
— Olbia. L. p.
— thuringiaca. L. a.
— trimestris. L. p.
— tripartita. D. C. p.
— unguiculata. Desf. p.

Malachra radiata. L. a.
Malope malacoides. L. b.
Malva borealis. Wallm. p.
— glomerata. Hornem. p.
— verticillata. L. a.
— — v. pulchra. p.
Malvastrum anomalum. H. Genev. p.
— cuspidatum. A. Gray. p.
— grossulariaefolium. Garke. p.
— peruvianum. A. Gray. p.
— tricuspidatum. A. Gray. p.
Malvaviscus mollis. D. C. p.
Modiola multifida. Moench. a.
Napaea dioica. L. a.
Palaua flexuosa. Mart. a.
Pavonia praemorsa. Villd. p.
— speciosa. H. B. K. p.
— spinifex. Cav. p.
— — v. ovalifolia. p.
— zeylanica. Cav. p.
Plagianthus pulchellus. A. Gray. p.
Sida Elliotti. T. Gray. a.
— rhombifolia. L. p.
— spinosa. L. p.
— triloba. Cav. p.
Sidalcea malvaeflora. A Gray. p.
Sphaeralcea abutiloides. G. Don. p.

STERCULIACEAE

Hermannia altheaefolia. L. p.
Mahernia glabrata. Cau. p.
Melochia corchorifolia. L. a.
— pyramidata. L. a.
Sterculia diversifolia G. Don. p.
— platanifolia. L. f. p.
Waltheria indica. L. p.

TILIACEAE

Chorchorus olitorius. L. a.
— tridens. L. a.
— trilocularis. L. p.
Entelea palmata. Lindl. p.
Grewia oppositifolia. Buch. Ham. p.
Sparmannia palmata. E. Mey. p.

LINEAE

Linum americanum. Godr. a.
— asiaticum. Mart. a.
— Chamissonis. Schiede. a.
— nervosum. W. K. p.
— regale. V. Hout. p.
— usitatissimum. L. a.
— — v. crepitans. a.
— Villarsii, W. et Kit.

ZYGOPHYLLACEAE

Fagonia cretica. L. p.
Zygophyllum Fabago. L. p.

GERANIACEAE

Geranium Londesi. Fisch. p.
— sylvaticum. L. p.
Impatiens Balsamina. L. a.
— — fl. pleno. a.
Oxalis Acetosella. L. (*bulbi*). a.
— asinina. Jacq. (*bulbi*). p.
— crenata. Jacq. (*bulbi*). p.
— longisepala Tod. (*bulbi*). p,
— purpurata Jocq. (*bulbi*). p.
Pelargonium inquinans. Soland. p.
Tropaeolum majus. L. a.

RUTACEAE

Citrus Aurantium. L. p.
— — Bergamia. p.
— — deliciosa. p.
— Medica. L. p.
— — Limonum. p.
— myrtifolia; Rafin. p.
— salicifolia. Rafin. p.
Ravenia spectabilis. Engl. p. c.
Ruta chalepensis. Mill. p.
— graveolens. L. p.
— macrophylla. Soland. p.
Zanthoxylum alatum. Steud. p.
— americanum. v. fraxineum. Willd. p.
— Bungei. Planch. p.
— planispinum. Sieb. et Zucc. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p.
Cneorum tricoccum. L. p.

MELIACEAE

Melia Azederach. L. p.

ILICINEAE

Ilex Aquifolium. L. p.

CELASTRINEAE

Euonymus europaeus. L. p.
— japonicus. L. p.
— — v. fol. variegatis. p.

RHAMNACEAE

Colletia ferox. Gill. et Hook. p.
Rhamnus cathartica. L. p.
— dahurica. Pall. p.
— tinctoria. V. et Kit. p.
Zizyphus sativa. Gaertn. p.

AMPELIDEAE

Cissus Wightii. Planch. p.

SAPINDACEAE

Acer dasycarpum. Ehrh. p.
— oblongum. Willd. p.
— rubrum. Ehrh. p.
Æsculus flava. Ait. p.
— Hippocastanum. L. p.
— Pavia. L. v. rubra. p.
Cardiospermum coluteoides. H. B. p.
— Halicacabum. L. p.
— — v. microcarpum. p.
Dodonaea Thunbergiana. Eclo. p.
— viscosa. Jacq. p.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Melianthus major. L. p.
Negundo aceroides. Moench. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Ugnadia speciosa. Endl. p.

ANACARDIACEAE

Corynocarpus laevigata. Forst. p.
Pistacia chinensis. Bnge. p.
Rhus copallina. L. p.
— Cotinus. L. p.
— glabra. L. p.
— semialata. Murr. p.
— Toxicodendron. L. p.
— — v. radicans. p.
— venenata. D. C. p.
Schinus molle. L. p.

CORIAREAE

Coriaria myrtifolia L. p.

LEGUMINOSAE

Acacia calamifolia. Lind. p.
— Cebil. Griseb. p.
— cornigera. Willd. p.
— Cyclops. Cunning. p.
— eburnea. Willd. p.
— Farnesiana. Willd. p.
— glaucescens. Willd. p.
— horrida. Willd. p.
— longifolia. Willd. p.
— microbotrya. Benth. p.
— rostellifera. Benth. p.
— subulata. Bonp. p.
— trinervis Willd. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
— lophanta. Benth. p.
Amorpha fruticosa. L. p.
— — v. crispa. p.
— — v. glabra. p.
Anagyris foetida. L. p.
Anthyllis cornicina, L. a.
— tetraphylla. L. a.
Arachys hypogea. L. a.
Astragalus asper. Jacq. p.
— creticus. Lam. p.
— falcatus. Lam. p.
— Glaux. L. p.
— hamosus. L. a.
— narbonensis. Gou. p.
— podocarpus. C. A. Mey. p.
— vesicarius. L. p.
Atylosia barbata. Baker. a.

Camptosema rubicundum Hook. Arn.	p.
Canavalia obtusifolia. G. C.	p.
Cassia Apoucouita. Aubl.	p.
— Chamaecrista. L.	a.
— eremophylla. Muhlbrg.	p.
— Fistula. L.	p.
— Reinwarthii. Hisch.	p.
— siamea. Lam.	p.
— Sophera. L.	p.
— sulcata. D. C.	p.
— tinctoria. Benth.	p.
Ceratonia Siliqua. L.	p.
Cercis canadensis. L.	p.
— Siliquastrum. L.	p.
Cicer arietinum. L.	a.
Colutea halepica. Lam.	p.
Coronilla cretica. L.	a.
— elegans. Colla.	p.
— glauca. L.	p.
— montana. Scop.	p.
— varia. L.	p.
Desmanthus brachylobus. Benth.	p.
— virgatus. Willd.	p.
Desmodium canadense. D. C.	p.
— Dilleni. Darling.	p.
Dolichos cubensis. Hort.	a.
— sesquipedalis. L.	a.
Dorycnium herbaceum. Vill.	p.
— hirsutum. Ser.	p.
— latifolium. Willd.	p.
— rectum. Sering.	p.
Erythrina Bidwillii. Lindl.	p.
— Crista-galli. L.	p.
Fagelia bituminosa. D. C.	p.
Galega officinalis. L.	p.
— orientalis. Lam.	p.
Genista tinctoria. L.	p.
Gleditschia triacanthos. L.	p.
Glycine Soja. S. et Zuc.	a.
— — v. lutea.	a.
Glycyrrhiza foetida. Desf	p.
— lepidota. Pursh.	p.
Hedysarum alpinum. L.	p.
— grandiflorum. Nutt.	p.
Hippocrepis multisiliquosa. L.	a.
Lathyrus Aphaca. L.	a.
— latifolius. L.	p.
Lessertia brachystachia. D. C.	p.
Leucaena glauca. Benth.	p.
Lotus argenteus. Web. Bert.	p.
— peregrinus. L.	a.
— tetragonolobus. L.	a.
Lupinus albus. L.	a.
Medicago denticulata. Willd.	a.
— orbicularis. All.	a.
— sativa. L.	p.
— scutellata. Mill.	a.
— tornata. Mill.	a.
— tuberculata. Willd.	a.
Melilotus officinalis. L.	b.
— sulcata. Desf.	p.
Mimosa acanthocarpa. Poir.	p.
— pudica. L.	a.
— sensitiva. L. v. arborea.	p.
Onobrychis caput-galli. L.	p.
Ononis leiosperma. Boiss.	a.
Phaseolus fuscus. Wall.	a.
— Helvolus. L.	a.
— hysterinus. Dur.	a.
— vulgaris. L.	a.
— — gonospermus.	a.
— — oblongus.	a.
— — ochraceus.	a.
— — sphaericus.	a.
— — zebra.	a.
Prosopis strombulifera. Benth.	p.
Psoralea Burseri. Dcne.	p.
Rhynchosia phaseoloides. D. C.	p.
Robinia Pseudo acacia. L.	p.
— rosea. Mill.	a.
Scorpiurus sulcata. L.	a.
— vermiculata. L.	a.
Securigera Coronilla. D. C.	p.
Sophora flavescens. Ait.	p.
— japonica. L.	p.
— secundiflora. Lag.	p.
Spartium junceum. L.	p.
Swainsonia Greyana. Hook.	p.
Trifolium medium. L.	p.
— repens. L.	p.
— rubens. L.	p.
Trigonella caerulea. Sering.	a.
— calliceras. Fisch.	a
— monspeliaca. L.	a.
— radiata. Boiss.	a.
Vicia atropurpurea. Desf.	a.
— biennis. L.	p.
— biflora. Desf.	a.
— Cracca. L.	p.

Vicia cuspidata. Boiss. a.
— Faba. L. a.
— sativa. L. v. Bobartii. a.
Vigna capensis. Walp. a.
— Catjang. Walp. a.
— — v. sinensis. a.

ROSACEAE

Acaena adscendens. Vald. p.
— cylindrostachya. R. et P. p.
— myriophylla. Lindl. p.
— Novae Zelandiae. T. Kirch. p.
— ovalifolia. R. et P. p.
— repens. Hook. p.
Agrimonia agrimonoides. L. p.
— Eupatoria. L. p.
— odorata Mill. p.
— Sororia. F. et Mey. p.
Eriobotrya japonica. Lind. p.
Geum chiloense. Balb. p.
— coccineum. Sibth p.
— intermedium. Ehr. p.
— rivale. L. p.
— strictum. Ait. p.
— sylvaticum. Pour. p.
— urbanum. L. p.
— — v. Roylei p.
Neillia opulifolia. Benth. Hook. p.
Potentilla aurea. L. p.
— dealbata. Bunge. p.
— gracilis. Dougl. p.
— Hippiana. Lehm. p.
— hirta. L. v. rubens. p.
— leopoliensis. Bl. p.
— norvegica. L. p.
— recta. L. p.
— sericea. L. p.
— splendens. Ramond. p.
— verticillaris. Esteph. p.
Poterium ancistroides. Desf. p.
— Delorti. p.
— garganicum. Ten. p.
— lateriflorum. Coss. p.
— microcarpum. Bss. p.
— officinale. A. Gray. p.
— polygamum. W. et Kit. p.
— rupicolum. Boiss, et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
Poterium sitchense. S. Wats. p.
— stenolophum. F. et Mey. p.
— tenuifolium, Franch. p.
— villosum. Sib. p.
Prunus Armeniaca. L. p.
— Lauro cerasus. L. p.
Pyrus Cydonia. L. p.
— germanica. Hook. p.
— sinensis. Lindl. p.
Raphiolepis indica. Lind. p.
— ovata. Brist. p.
Spiraea Ulmaria. L. p.

SAXIFRAGACEAE

Deutzia staminea. R. Br. p.
Escallonia macrantha Hook. p.
Francoa appendiculata. Cav. p.
— sonchifolia. Cav. p.
Heuchera hiimalayensis. Don. p.
— macrophylla Lodd. p.
— sanguinea. Engelm. p.
— villosa Michx. p.
Philadelphus coronarius. L. p.
— Gordonianus. Lind. p.
Saxifraga sarmentosa. L. p.

GRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum. Saliob. p.
Kalanchoe crenata. Haw. p.
— glaucescens. Britten. p.
— rotundifolia Haus. p.
Rochea perfoliata. D. C. p.
Sedum azureum. Desf. a.
— Kamschatkianum F. et Mey. a.

HAMAMELIDEAE

Liquidambar orientale. Mill. p.

HALORAGEAE

Myriophyllum proserpinacoides. Gill. pl. v.

MYRTACEAE

Callistemon coccineus. F. Muell. p.

Callistemon pungens. G. Don. p.
— rigidus. E. Br. p.
— salignus. Sweet. p.
— speciosus. D. C. p.
Eugenia acris. Wigth. p. c.
— uniflora. Berg. p.
Melaleuca ericifolia. Smit. p.
— hypericifolia. Sm. p.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo p.
Psidium Cattleyanum. Sabin p.
— Guajava. L. p.
— montanum. Sw. p.
— pomiferum. L. p.

LYTHRARIEAE

Lagerstroemia indica. L. p.
Lythrum alatum. Pursh. p.
— Salicaria. L. p.
— virgatum. L. p.
Nessaea salicifolia. H. B. K. p.
— syphilítica. H. B. K. p.
Puniea Granatum. L. p.

ONAGRARIEAE

Clarkia elegans. Dougl. a.
Epilobium chilense. Haussk. p.
— montanum. L. p.
Gaura mollis. H. B. p.
— parviflora. Hook. é.
— tripetala. Cav. p.
Iussieua suffruticosa. L. p.
Lopezia racemosa. Cav. p.
Oenothera biennis. L. b.
— — v. gauroides. b.
— — v. Lamarckiana. D. C. b.
— californica. S. Wats. p.
— odorata. Jacq. p.
— purpurea. Curt. a.
— rosea. Soland. p.
— triloba. Nutt. p.

LOASEAE

Blumenbachia insignis. Schrad. a.
Gronovia scandens. L. a.

PASSIFLORAE

Carica candamarcensis. Hook. p.
Passiflora coerulea. L. p.
— misera. H. B. K. p.
— pedata. L. p.

CUCURBITACEAE

Citrullus Colocynthis. Schrad. a.
— vulgaris. Schrad. a.
— — v. Pasteca. a.
Cucumis dipsaceus. Ehrenb. a.
— Melo. L.
Cucurbita foetidisima. H. B. K. a.
— maxima. Duch. a.
— — turbaniformis. a.
— Pepo. L. a.
— — aurantia. W. a.
— — aurantiformis. a.
— — mammeata. a.
— — microcarpa. a.
— — ovifera. a.
— — pomiformis Roem. a.
— — pugioniformis. a.
— — verrucosa. a.
Cyclanthera pedata. Schrad. a.
Ecbalium Elaterium. Rich. p.
Lagenaria Slphon. Haberl. a.
— vulgaris L. a.
— — v. Cugurda. a.
— — v. depressa. a.
— —v. pyroteca. a.
Luffa acutangula. Roxb. a.
Melothria maderaspatana. Cogn. a.
Momordica Balsamina. L. a.
— chilensis Doun. a.
— involucrata. E. Mey. v. Huberi. a.
Sechium edule. Sw. p.
Sicyos angulata. L. a.
Trichosanthes Anguina. L. a.
— subvelutina. Muell. p.

BEGONIACEAE

Begonia incana. Lindl. p. t.
— foliolosa. H. B. K. p.
— maculata. Raddi. p. t.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— eriophorus. Hort. Ber. p.
Mammillaria centricirrha. Lem. p.
— pusilla. Sweet. p.
— retusa. D. C. p.
Nopalea coccinellifera. S. Dick. p.
Opuntia crassa. Haw. p.
— decumbens. Salm. p.
— Dilleni. Haw. p.
— exuviata. D. C. p.
— glaucescens. Salm. p.
— glaucophylla. Wendl. p.
— grandis. Hort. Angl. p.
— Labouretiana. Hort. p.
— orbiculata. Salm. p.
— pseudo Tuna. Salm. p.
— stricta. Haw. p.
— sulphurea. G. Don. p.
— Tuna. Mill. p.
— vulgaris. Mill. p.
Phyllocactus latifrons. S. Dick. p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum adscendens Haw. p.
— albinatum. Haw. p.
— angustum. Haw. p.
— bigibberatum. Haw. p.
— coccineum. Haw. p.
— conspicuum. Haw. p.
— cruciatum. Haw. p.
— crystallinum. L. a.
— cultratum. S. Dyck. p.
— depressum. Haw. p.
— difforme Haw. p.
— digitiforme. Thunb. p.
— edule. L. p.
— elegans. Haw. p.
— emarginatum. L. p.
— formosum. Haw. p.
— grandiflorum. Haw.
— heteropetalum. Haw. p.
— inclaudens. Haw. p.
— linguiforme. L. p.
— longum. Haw. p.
— medium. Haw. p.
— obliquum. Haw. p.
Mesembryanthemum pinnatifidum. L. f. p.
— polyanthon. Haw. p.
— pustulatum. Haw. p.
— roseum. Villd. p.
— Salmii. Haw. p.
— uncinatum. L. p.
— violaceum. D. C. p.

UMBELLIFERAE

Anthriscus Cerefolium. Hoffm. a.
Archangelica officinalis. Hoffm. a.
Bupleurum fruticosum. L. p.
— glaucum. Robill. Cast. p.
— multinerve. D. C. p.
— petraeum. Hoffm. Link. a.
— tenuissimum. L. a.
Capnophyllum dichotomum. Lag. a.
Carum alpinum Bth. a.
— rigidulum Koch. p.
Caucalis leptophylla. L. b.
Cicuta virosa. L. p.
Conium maculatum. L. b.
Coriandrum sativum. L. a.
Daucus pulcherrimus. Kock. a.
Eryngium agavifolium. Griseb. p.
— alpinum. L. p.
— amethystinum. L. p.
— eburneum. Dcne. p.
— falcatum. Del. p.
— giganteum. M. B. p.
— macrocalyx. Schrenk. p.
— pandanifolium C. Sch. p.
— Serra. Chms. p.
Ferula Assafoetida. L. p.
— Jaeschkeana. Vatke. p.
Foeniculum piperitum. Sweet. p.
— vulgare. Mill. p.
Heracleum asperum. Bbrst. p.
— lanatum. Michx. p.
— persicum. Desf. p.
— pubescens. Bieb. p.
— Sphondylium. L. p.
— — v. longifolium. p.
Kundmania sicula. D. C. p.
Laserpitium Panax. Gouan. p.
Ligusticum pyrenaicum Gouan. p.
Oenanthe fistulosa. L. p.

Oenanthe garganica. Ten. p.
— globulosa. L. p.
— Jordani. Ten. p.
— Lachenalii. L. Gmel. p.
— Phellandrium. Lam. b.
— pimpinelloides. L. p.
— prolifera. L. p.
— silaifolia. Bieb. p.
Petroselinum sativum. Hoffm. b.
Peucedanum austriacum. Koch. p.
— graveolens. Bent. Hook. p.
Pimpinella Anisum. L. a.
— aromatica Bieb. a.
— magna. L. p.
Scandix pinnatifida. Vent. a.
Selinum Gmelini. Bray. p.
Seseli gummiferum. Pall p.
— leucospermum. W. et Kit. p.
— Libanotis. Koch. p.
Smyrnium Olusatrum. L. b.
Thapsia garganica. L. p.
Trachymene australis. Benth. a.
Trinia Kitaibelii. Bieb. p.
Tordilium syriacum. L. a.

ARALIACEAE

Aralia spinosa L. p.
Fatsia japonica. Dcne. p. t.
Hedera Helix. L. p.

CORNEACEAE

Aucuba japonica. L. p.
Cornus Baileyi Coult. Evans. p.
— capitata. Vallich. p.
— mascula. L. p.
— stolonifera. Michx. p.

CAPRIFOLIACEAE

Leycesteria formosa. Wall. p.
Lonicera chrysantha Turcz. v. Morrowi. p.
— japonica, Thunbg. p.
Sambucus canadensis. L. p.
— nigra. L. p.
Viburnum Awafuskii. Hort. q.
— Lantana. L. p.
Viburnum macrocephalum. Fortun. p.
— Tinus. L. p.

RUBIACEAE

Asperula ciliata. Rochel. p.
— cynanchica. L. p.
— tinctoria. L. p.
Crucianella aegyptiaca. L. a.
Pentas carnea. Benth. p.
— lanceolata. Hort. p.
Rubia Olivieri. A. Rich. p.
— tinctorum. L. p.
Spermacoce tenuior. L. a.
Straussia mariniana. A. Gray. p. c.

VALERIANEAE

Patrinia villosa. Juss. p.
Valeriana officinalis. L. p.
— sambucifolia. Mikan. p.
Valerianella coronata. D. C. a.
— membranacea. Loisl. a.
— plagiostephara. F. Mey. p.
— truncata Betcke. a.

DIPSACEAE

Cephalaria ambrosioides. R. et Sch, p.
— corniculata. R. Sch. p.
— graeca. R. Sch. p.
— pilosa. Bois. Huet. p.
— radiata. Gr. et Schl. p.
— tatarica. Scorad. p.
— transylvanica. Schrad. p.
Dipsacus atratus. Hook. fil. b.
— azureus. Schrenk. b.
— ferox. Loisel. b.
— Fullonum. Mill. b.
— laciniatus. L. b.
— strigosus. Willd. b.
— sylvestris. Mill. p.
Knautia lirophylla. Vis. et Panç. a.
Pterocephalus carama nicus. B. Heldr. a.
Scabiosa arvensis. L. p.
— australis. Wulf. p.
— banatica. W. K. b.

Scabiosa brachyata. Sibth. a.
— Columbaria. L. p.
— hispidula. Boiss. p.
— leucophylla. Koch. p.
— marítima. L. b.
— — atropurpurea. a.
— — calyptocarpa. p.
— montana. Bieb. b.
— palaestina. L. a.
— reversa. Ledeb. p.
— sylvatica. L. p.

COMPOSITAE

Achillea alpina. L. p.
— bicolor. Wender. p.
— biserrata. Bieb. p.
— compacta. Willd. p.
— filipendulina. Lam. p.
— grandiflora. Bbrst. p.
— incisa. Clairv. p.
— lanata. Spreng. p.
— Millefolium. L. p.
— nana. L. p.
— nobilis. L. p.
— odorata. L. p.
— Ptarmica. L. p.
— Santolina. L. p.
— teretifolia. Willd. p.
— valesiaca. Suter. p.
Actinomeris nudicaule. Nutt. p.
— rubricaulis. H. Glasn. a.
— squarrosa. Nutt. a.
Anacyclus radiatus. Loisl. a.
Anomostephium buphthalmoides. p.
Anthemis aurea. Brot. p.
— brachycentros. Gay. a.
— cahirica. Vis. a.
— cretica. L. p.
— peregrina. L. p.
— ruthenica. Bbrs. a.
Aphanostephus ramosissimus. D. C. a.
Arctium Lappa. L. p.
— nemorosum. Lejeune. b.
Arctotis stoechaedifolia. Berg. p.
Artemisia camphorata Will. p.
— marítima. L. p.
— Purshiana. Bess. p.
— Santonicum. L. p.
Artemisia vallesiana. Lam. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. selengensis. p.
Aster azureus. Lindl. p.
— Bellidiastrum. Nees. p.
— caucasicus. Willd. p.
— longifolius. Desf. p.
— Novi Belgii. L. p.
— — v. brumalis. p.
— paniculatus. Lam. p.
— parviflorus. A. Gray. p.
— purpurascens. L. p.
— racemosus. Ell. p.
— salicifolius. Ait. p.
— spectabilis. Dryand. p.
— tener. Harv. a.
— tenuifolius. L. p.
— Tradescantii. L. p.
— umbellatus. Mill. p.
Baccharis rosmarinifolia Hook. Arn. p.
Baeria coronaria. A. Gray. a.
Bidens bipinnata. L. a.
— bullata. L. p.
— chilensis. D. C. a.
— ferulaefolia. D. C. p.
— grandiflora Balb. a.
Boltonia indica. Benth. v. incisa. p.
Brickelia grandiflora. Nutt. p.
Buphthalmum speciosissimum. Ard. p.
Calendula aegyptiaca. Desf. a.
— officinalis. L. a.
— stellata. Cav. a.
Callistephus hortensis. Cass. a.
Carbenia benedicta. Adams. a.
Cardopatium corymbosum. Pers. p.
Carduus cephalanthus. Viv. b.
— clavulatus. Link. b.
— defloratus. L. b.
Carthamus lanatus. L. a.
— leucocaulos. Sibth. a.
— tinctorius. L. a.
Catananche coerulea. L. fl. albo. a.
Centaurea amara. L. p.
— atropurpurea. W. K. fl. albo. p.
— coronopifolia. Lam. p.
— cyanoides. Berg. Whlbg. p.
— eriophora. L. a.

Centaurea Jacea, L. p.
— macrocephala. Pusck. p.
— maculosa. Lam. p.
— nervosa. Will. p.
— nigra. L. a.
— nigrescens Willd. p,
— orientalis. L. p.
— Sadleriana. Jka. p.
— sterophylla. Bss. a.
Centipeda orbicularis. Lour. a.
Charieis heterophylla. Cass. b.
Chrysanthemum achilleaefolium. D. C. p.
— Bocconi. Pour. p.
— carinatum. Schousb. p.
— — v. tricolor. p.
— coronarium. L. a.
— corymbosum. L. p.
— frutescens. L. v. gracilis p.
— macrophyllum. W. Kit. p.
— maximum. Ramond. p.
— Parthenium. Bernh. p.
— pinnatifidum. L. p.
— praealtum. Vent. v. niveum. p.
Cineraria arborea Hort. p.
Cirsium crinitum. Boiss. b.
— hypoleucum. D. C. p.
— ligulare. Boiss. p.
— Wiedmannianum. F. Mey. b.
Cnicus canus. Roth. p.
— monspesulanus. Roth. p.
— pungens. Willd. p.
— syriacus. Willd. a.
Conyza chilensis. Spr. b.
— Naudini. Bonnet. p.
Coreopsis Atkinsoniana. Dougl. p.
— cardaminefolia. T. Gray. a.
— Neaei D. C. p.
— tinctoria. Nutt. a.
— — v. nigra. a.
Crepis alpina. L. a.
— aurea. Rchbch. v. crocea. a.
— blattarioides. Vill. a.
— Bungei Ledeb. p.
— rubra. L. a.
— setosa. Hall. f. a.
— sibirica. L. p.
Crepis succisaefolia. Taus. p.
Cynara cardunculus L. v. sativa. p.
Dahlia coccinea Cav. p.
— gracilis. Orteg. p.
— Juarezii. Hort. p.
= Merckii. Lehm. p.
— pruinosa Webb. p.
— scapigera Know. West. p.
— variabilis. Desf. p.
Echinops echinatus. Roxb. r.
— Gmelini. Turcz. a.
— viscosus. D. C. a.
Erigeron linifolius Will. a.
Ethulia conyzoides. L. a.
Eupatorium adenophorum. Wend. p.
— ageratoides. L. a.
— — v. Fraseri. p.
— aromaticum. L. p.
— cannabinum. L. p.
— ianthinum. Hemsl. p.
— purpureum. L. p.
— repandum. Willd. p.
— sessilifolium. L. p.
— triplinerve. Vahl. p.
Eurybia corylifolia. D. C. p.
Flaveria repanda. Lagasc. a.
Gaillardia Lourenciana; Hort. a.
— pulchella. Fouger. a.
Gerbera Kunzeana. A. Br. p.
Guizotia abyssinica. Cass. a.
Gymnolomia multiflora. Bent. Hook. a.
Gynura aurantiaca. D C. p. t.
Helenium autumnale. L. a.
— Bigelowi. A. Gray. p.
— Bolanderi. A. Gray. p.
— brachyglossum Labil. p.
— puberulum. D. C. p.
Helianthus annuus. L. a.
— v. macrocarpus. a.
— decapetalus. L. p.
— doronicoides. Lam. p.
— parviflorus Bernh. p.
— Radula. T. Gray. p.
— rigidus. Desf. p,
— trachelifolius. Willd. a.
— tuberosus. L. a.
Helichrysum bracteatum. Andr. p.
Heliopsis padula. Wender. p.

Heliopsis scábra. Dun. p.
Hieracium Auricula. L. p.
— dentatum. Hop. p.
— hyperboreum. Fries. p.
— Pilosella. L. p.
— — v. pilosissimum. p.
— praealtum. Gochn. p.
— pulmonarioides. Will. p.
— tridentatum. Fries. p.
— thapsoides. Panc. p.
Hypochoeris aetnensis. Benth. Hook. p.
— glabra. L. a.
— serioloides. Bertol. a.
Inula germanica L p.
— Helenium. L. p.
— macrocephala. Boiss. p.
Iva xanthifolia. Nutt. a.
Lactuca perennis. L. p.
Lapsana intermedia. Bieb. a.
Lasios permum radiatum. Trevir. b.
Leontodon Salzmannii. Ball. p.
— tuberosus L. p.
Lepachys columnaris. T. Gray. p.
— pinnatifida. Rafin. p.
Matricaria globifera. Fenzl. p.
— grandiflora. Fenzl. p.
— inodora. L. p.
— nigellaefolia. D. C. a.
— trichophylla. Boiss. p.
Onopordon illyricum. L. b.
Pectis linifolia. L. a.
Picridium tingitanus Desf. p.
Podolepis acuminata. R. Br. p.
Pulicaria sicula. Moris. a.
Pyrethrum persicum. Boiss. p.
Rhagadiolus Hedypnois. F. Mey. a.
— pendulus. Bent. Hook. a.
Rudbeckia bicolor. Nutt. v. superba. p.
— fulgida. Ait. p.
— hirta. L p.
— laciniata. L. p.
— moschata. Lodd. p.
— purpurea. L. p.
— subtomentosa. Elliot. p.
— triloba. L. p.
Scolymus maculatus. L. p.
Scorzonera hispanica. L. p.
Senecio Cineraria D. C. p.
— Doria. L. p.
— elegans. L. a.
— Ligularia. Hook. f. p.
— nemorensis. L. p.
— paludosus. L. p.
— sarracenicus. L. p.
Serratula coriacea. Miq. p.
Shortia californica. Sisley. p.
Silphium Asteriscus. L. p.
— compositum. Michx. p.
— doronicifolium. Kunze. p.
— integrifolium. Michx. p.
— laciniatum. L. p.
— perfoliatum. L. p.
— scaberrimum. Ell. p.
— terebinthinaceum. L. fil. p.
— tetraquetrum. Rottb. p.
Solidago bicolor. L. p.
— canadensis. L. p.
— Drummondi. S. Gray. p.
— sempervirens. L. p.
— serotina. Ait. p.
Spilanthes Acmella. Murr. a.
Stevia laxiflora. D. C. p.
— pilosa. Lag. p.
Tagetes erecta. a.
— patula. L. a.
Tanacetum boreale F. et Mey. p.
— Meyerianum Sch. Bip. p.
— vulgare. L. p.
Taraxacum officinale. Webb. p.
Thelesperma filifolium. A. Gray a.
Tolpis barbata. Gaertn. a.
Ursinia foeniculacea. Poir. a.
Verbesina virginica. L. p.
Vernonia altissima Nutt. p.
— angustifolia. Michx. p.
— eminens. Bisch. p.
— fasciculata. Michx.. p.
— flexuosa. Sims. p.
Volutarella Lippii. Cass. a.
Wedelia hispida. H. B K. p.
Xanthium canadense. Mill. p.
Zinnia elegans. Jacq. a.
— pauciflora. L. a.
— — v. tenuiflora. a.
— verticillata. Andr. a.
Zoegea leptaurea. L. a.

LOBELIACEAE

Lobelia syphilitica. L. a.

CAMPANULACEAE

Adenophora Lamarkii. Fisch. p.
Campanula lactiflora. Bieb. p.
— latifolia. Fisch v. eriocarpa. p.
— — v. macrantha. p.
— Medium. L. a.
— pelviformis Lam. p.
— persicifolia. L. p.
— pilosa. Vall. p.
— primulaefolia. Brot. p.
Isotoma longiflora. Presl. p.
Michauxia campanuloides. L. Herit. p.
Platycodongrandiflorum. D. C. fil p.
— Mairiesi Hort. p.
Wahlenbergia pendula. Schr. a.

PLUMBAGINEAE

Armeria elongata Hoffm. p.

PRIMULACEAE

Lysimachia Ephemerum. L. p.
Primula elatior. Hill. p.
— officinalis. Jacq. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENACEAE

Diospyros Lotus. L. p.
— — v. calycina. p.
— virginiana. L. p.
— — v. pubescens. p.

OLEACEAE

Fraxinus acuminata. Lam. p.
— excelsior. L. p.
— — v. horizontalis. p.
Fraxinus. excelsior v. salicifolia. p.
— Novae Angliae. Wngnh. p.
— pubescens. Walt. p.
Jasminum fruticans. L. p.
— humile. L. p.
Ligustrum caricans. Hasck. p.
— japonicum. Thunb. p.
— Kellerianum. Vis. p.
— lucidum. Ait. p.
— vulgare. L. p.
Olea europaea. L. sativa. p.
— — Oleaster. p.

APOCINACEAE

Acokanthera spectabilis. Hook. f. p. t.
Amsonia angustifolia. Michx. p.
— Tabernaemontana. Walt. p.
Cerbera lactaria. Ham. p. c.
Nerium Oleander. L. p.
Rawolfia canescens. L. p.
Thevetia nereifolia. Juss. p.

ASCLEPIADEAE

Araujia sericifera. Brot. p.
Asclepias curassavica. L. p.
— linifolia. Lag. p.
— Princeps. Bartl. p.
Ceropegia Woodii. Schultz. tuber. p.
Gomphocarpus arborescens. R. B. p.
— macroglossus. Turcz. p.
Oxypetalum coeruleum. Dcne. p.
— solanoides. Hook. Arn. p.
Vincetoxicum nigrum Moench. p.
— Tmoleum. Boiss. p.

LOGANIACEAE

Buddleia curvifloxa. Hook. Arn. p.
— intermedia. H B. K. p.

POLEMONIACEAE

Gilia californica. Dougl. a.
— capitata. Dougl. a.
— tricolor. Benth. a.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia campanularia. A. Gray. a.
Wigandia imperialis Hort. p. c.

BORAGINEAE

Alkanna tinctoria. Tausch. p.
Cerinthe alpina. Kít. a.
— minor. L. maculata a.
Cynoglossum officinale. L. p.
Echinospermum Lappula. Sw. b.
Krynitzkia barbigera. A. Gray. a.
Omphalodes linifolia. Moench. a.
Trichodesma africanum. R. Br. p.

CONVOLVULACEAE

Argyreia splendens. Sweet. p.
Convolvulus aegyptius. Delil. a.
— elongatus. Vill. a.
— mauritanicus. Boiss. a.
— rhynchospermus. Hochst. a.
— tricolor. L. a.
Ipomoea congesta. R. Br. a.
— cordigera. Mart. a.
— curassavica. Balb. a.
— glaucifolia. L. p.
— hederacea. Jacq. a.
— hederefolia. L. a.
— imperialis. Hort. collata. a.
— — gigantea. a.
— palmata. Forskl. a.
— Quamoclit. L. a.
— — fl. albo. a.
— superba. Coll. a.
— variegata. H. Hubcr. a.
Jacquemontia montana. Meins. p.
Settsomia atro purpurea. Clark. a.

SOLANACEAE

Browallia grandiflora R. Grah. a.
— viscosa H. B. K. a.
Brunfelsia americana L. p. t.
— latifolia. Benth. p.
Cacabus quadrivalvis. Hook. a.
Capsicum annuum. L. v. incrassatum. a.
Capsicum minimum. Blanco. a.
Cestrum confertum. Ruiz. Pav. p.
— foetidum Medic. p.
— jasminiflorum. Moric. p.
Datura chlorantha. Hook. a.
— fastuosa. L. a.
— Metel. L. a.
— quercifolia. H. B. K. a.
— Stramonium. L. a.
— — v. chalibea. a.
— — v. Tatula. a.
Dunalia inermis. Borzi. a.
Hyosciamus albus. L. a.
— aureus. L. a.
— chloranthus. Wender. a.
— niger. L. a.
— — v. pallidus. a.
Lycopersicum esculentum. Mill. a.
Lycium chinense. Mill. p.
— europaeum. L. p.
— lanceolatum. Poir. p.
— ovatum. Poir. p.
Nicandra physaloides. Gaert. p.
Nicotiana acuminata. Grah. a.
— alata. Lk. et Otto. a.
— auriculata. Bertol. a.
— Bigelowii. Wats. a.
— glutinosa. L. p.
— paniculata. L. a.
— plantaginea. D. C. a.
— plumbaginifolia. Vivian. a.
— pusilla. L. a.
— quadrivalvis. Pursh a.
— rustica L. p.
— Tabacum. L. b.
Petunia nyctaginiflora Juss. p.
Physalis Alkekengi. L. a.
— angulata. L. a.
— fusco maculata. Dun. p.
— peruviana. L. a.
Salpichroa rhomboidea. Miers. p.
Solanum aureum. H. B. p.
— auriculatum. Ait. p.
— cornutum. Lam. p.
— Dulcamara. L. p.
— fastigiatum. Villd. p.
— guianense Dun. p.
— haematocarpum. H. Lieg. p.
— macrophyllum. H. Mons. p.

Solanum nigrum. L. a.
— — v. oleraceum. a. p.
— — v. rubrum. a.
— Pocote. Jacq. p.
— pyracanthum. Jacq. p.
— pseudo capsicum. L. p.
— radicans. L. f. p.
— Richardi. Dun. p.
— sodomaeum. L. p.
— texanum Dun. a.
— Tomatillo Phil. f. p.
— tomentosum. L. p.
— — v. coccineum. p.
— venosum. H. B. K. p.
Withania aristata. Panc. p.
— frutescens. Panc. p.
— somnifera. Dun. p.

SCROPHULARINEAE

Antirrhinum majus. L. a.
Digitalis Fontanesi. Steud. p.
— obscura. L. p.
— purpurea. L. b.
— — fl. albo. b.
— — nevadensis. b.
Linaria purpurea. Mill. b.
Sophospermum scandens D. Don. p.
Maurandia erubescens A. Gray. p.
— Barcklayana. Smdl. p.
Mimulus cardinalis. Doug. a.
Nemesia strumosa. Benth. p.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc. p.
Pentstemon Cobaea. Nutt. p.
— gentianoides. Poir. p.
Scrophularia nodosa. L. v. americana. p.
Torenia edentula. Griff. a.
Verbascum longifolium. Tenor. b.
— speciosum. Schrad. b.
— virgatum. With. p.
Veronica caucasica. Bbrst. p.
— grandis. Fisch. p.
— latifolia L. p.
— longifolia. L. p.
— — v. incisa. p.
— speciosa. Cunning. p.
— spicata. L. p.
Veronica Traversii. Hook. f. p.
— Waldsteiniana Schot. p.
Zaluzianskya selaginoides. Walp. a.

GESNERIACEAE

Achimenes coccinea. Pers. (*tuber*). p. c.
— lanata Haust. (*tuber*). p. c.
— patens. Benth. (*tuber*). p. c.
— Scheeri. Hemsl. v. coerulescens. (*tuber*). p. c.
Dicyrta misera. Lindl. (*tuber*). p. c.
Gesneria tubiflora. Griseb. (*tuber*). p. c.
Niphaea parviflora. A. Br. et Bche (tuber) p. c.
Streptocarpus polyanthus Hook. p. c.
Tydaea gigantea. Planch. (*tuber*). p. c.
— Lindeniana. Regel. (*tuber*). p. c.

BIGNONIACEAE

Bignonia Clematis. H. B. p.
Catalpa bignonioides. Walt. p.
— Bungei. C. A. Mey. p.
— syringaefolia. Sims. p.

PEDALINEAE

Martynia lutea. Lind. a.
— fragrans. Lindl. a.
— proboscidea. Glox. a.

ACANTHACEAE

Acanthus Candelabrum. Hort. p.
— longifolius. Poir. p.
— mollis. L. p.
— — latifolius. p.
— — lusitanicus. p.
— niger. Mill. p.
spinosus. L. p.
Justicia furcata. Jacq. p.
Ruellia strepens. L. p.

MYOPORINEAE

Myoporum acuminatum. R. Br. p.
— serratum. R. Br. p.

SELAGINEAE

Hebenstreitia dentata. Thunb. a.
— — v. tenuifolia.

VERBENACEAE

Clerodendron tomentosun. R. Br. p.
Duranta brachypoda. Tod. p.
— Plumieri Jacq. p.
Lantana Camara. L. p.
— flava. Medic. p.
— mista. L. p.
— Radula. Sw. p.
Verbena chamaedryfolia. Juss. p.
— officinalis. L. p.
— tenera Spr. p.
Vitex Agnus castus. L. p.
— trifolia. L. p.

LABIATAE

Ajuga pyramidalis. L. p.
Amethystea coerulea. L. p.
Anisochylus distychus. H. Pan. a.
Ballota nigra. L. p.
Calamintha Acinos. Clairv. a.
— alpina. Lam. p.
— Clinopodium. Benth. p.
— grandiflora. Moench. p.
— officinalis. Moench. p.
— umbrosa. F. et Mey. p.
Cedronella mexicana. Benth. p.
Clinopodium argenteum. Arrab. p.
Coleus aromaticus. Bent. p. t.
— ingratus. Benth. p.
— Persooni. Benth. p.
— Verschaffeltii. Lem. a.
Lamium flexuosum Tenore. p.
Lavandula lanata. Boiss. p.
— multifida. L. p.
— vera. D. C. p.
Leonurus cardiaca. L. p.
— glaucescens. Bnge. p.
— sibiricus. L. a.

Lophanthus urticifolius. Benth. p.
Marrubium pannonicum. Rchbch. p.
— vulgare. L. p.
Mentha rotundifolia. Huds. p.
— sylvestris. L. p.
— — v. nemorosa. p.
Micromeria illyrica. Hort. p.
— Juliana. Benth. p.
— rupestris. Benth. p.
Molucella laevis. L. p.
Monarda Bradburiana. Beck. p.
— citriodora. Cerv. p.
Nepeta barbata. Reg. Vink. p.
— parnassica. Heldr. Sart. p.
Ocimum Basilicum. L. a.
— — v. minimum. a.
— gratissimum. L. p.
Origanum hirtum. Lindl. p.
— Lirium. Heldr. p.
— Majorana. L. p.
— Maru. L. p.
— microstachyum. H. Pest. p.
— paniculatum. Koch. p.
— vulgare. L. p.
Orthosyphon tomentosus. Benth. p.
Perilla nankinensis. H. Wenld. a.
— ocymoides. L. a.
Phlomis alpina. Pall. p.
— americana. Naud. p.
— armeniaca. Willd. p.
— ferruginea. Tenor. p.
— fruticosa. L. p.
— Samia. L. p.
— setigera. Fola. p.
— tuberosa. L. p.
— viscosa. Poir. p.
— — v. Russeliana. p.
Plectranthus parviflorus. Willd. a.
Prunella grandiflora. Jacq. p.
— hyssopifolia. L. p.
— orientalis. Burm. p.
— vulgaris. L. pensylvanica. p.
Salvia acetabulosa. L. p.
— azurea. Lam. p.
— Beckeri Traut. p.
— Bertoloni. Vis. p.
— canariensis. L. p.
— carduacea. Benth. p.
— cleistogama. Du Barry. p.
— coccinea. L. p.

Salvia gracilis. Benth. p.
— grandiflora. Etling. p.
— hispanica. L. a.
— Horminium. L. a.
— interrupta. Schousb. p.
— nilotica. Val. p.
— officinalis. L. p.
— — angustifolia. p.
— raphanifolia. Benth. p.
— Regeliana. Traut. p.
— runcinata. L. f. p.
Salvia Sclarea. L. b
— splendens. Ker. Gaw. p.
— tiliaefolia. Vahl. p.
— Verbenaca. L. p.
— — v. rubella. p.
— verticillata. L. p.
Satureia cuneifolia. Tenore. p.
— hortensis. L. p.
Scutellaria albida. L. p.
— altissima. L. p.
— Columnae. All. p.
— dependens. Maxim. p.
— hastaefolia. L. p.
— minor. Huds. p.
— orientalis. L. p.
— — v. lupulina. p.
— splendens. Link. p.
— tubiflora. Benth. p.
— versicolor. Nutt. p.
Sideritis romana L. a.
Sphacele Lindleyi. Benth. p.
— subhastata. Benth. p.
Stachys Betonica. Benth. p.
— densiflora. Benth. p.
— — f. macrostachys. p.
— germanica. L. p.
— heraclea. All. p.
Teucrium Chamaedrys. L. p.
— flavum. L. p.
— massiliense. L. p.
— Polium. L. p.
— — v. pulverulentum. p.
— Scorodonia. L. p.

PLANTAGINEAE

Plantago argentea. Choix. p.
— hirtella. H. B. K. p.
— macrorrhiza. Poir. p.
Plantago major. L. p.
— — v. Cornuti. p.
— maritima. L. p.
— maxima. Jacq. p.
— mexicana. Link. p.
— Psyllium. L. a.

NYCTAGINEAE

Boerhaavia viscosa. Lag. p.
Mirabilis dichotoma. L. p.
— Jalapa. L. p.
— — v. ambigua. p.
— divaricata. Lowe. p.
— Froebeli. Greene. p.
Oxybaphus angustifolius. Sweet. p.

ILLECEBRACEAE

Paronychia bonariensis D. C. p.

AMARANTACEAE

Allmania albida. R. Br. a.
Amaranthus brasiliensis. Moq. a.
— caudatus. L. a.
— — — fl. albo. a.
— chlorostachys. Willd. a.
— flavus. L. a.
— gangeticus. L. a.
— hypochondriacus L. v. monstruosus. a.
— morosus. Rehbch. a.
— polygonoides. L. a.
— salicifolius. H. Veitch. a.
— speciosus. Don. a.
— sylvestris. Desf. a.
Celosia argentea. L. a.
— cristata. L. a.
— — — v. plumosa. a.
— — — v. Thompsoni. a.
Cyathula globulifera. Moq. a.
Deeringia celosioides. R. Br. p.
Gomphrena aurantiaca. Dcne. a.
— decumbens. Jacq. a.
— globosa. L. a.
— — v. carnea. a.

CHENOPODIACEAE

Basella alba. L. b.
— rubra. L. a.
Bousssingaultia baselloides. H. B. (tuber). p.
Chenopodium anthelminticum. L. p.
— auricomum. F. Muell. p.
— aristatum. L. a.
— ficifolium. Sm. a.
— nitrariaceum F. Muell. p.
Kochia scoparia. Schrad. a.
Monolepis trifida Schrad. p.
Rhagodia hastata. R. Br. p.
— spinescens. R. Br. p.
Roubieva multifida. Moq. p.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca violacea. C. A. Mey. p.
Rivina aurantiaca. L. p.
— humilis. L. p.
— tinctoria, Hamilt. p.
Villamilla octandra. Hook. f. p.

POLYGONACEAE

Muehlenbeckia complexa. Meisn. p.
— platyclada. Meisn. p.
Oxyria digyna. Campd. p.
Fagopyrum tataricum. Gaert. a.
Rheum compactum. L. p.
Rumex Acetosa. L. p.
— acutus. L. p.
— britannica. L. p.
— crispus. L. p.
— Gmelini. Tur. p.
— maritimus. L. p.
— obtusitolius. L. p.
— — v. purpureus. p.
— orientalis. Bernh. b.
— Patientia. L. p.
— roseus. L. a.
— vesicarius. L. a.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans. Masters. p.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.

PROTEACEAE

Grevillea robusta. Cunning. p.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia graeca. Boiss. a.
— heterophylla. L. p.
— Lagascae. Spren. a.
— marginata Pursh. p.
— officinarum L. p. c.
Homalanthus Leschenaultianus. A. Jus. p.
Manihot palmata. Mull. p.
Phyllanthus grandifolius. L. p. t.
Ricinus communis. L. p.
— — v. lividus. p.
— — v. minor. p.
— — v. purpurascens. p.
— — v. speciosus. p.
— — v. tunisensis. p.
— — v. viridis. p.
— japonicus. Thunbg. p.
Sapium sebiferum. Roxb. p. t.

URTICACEAE

Boehmeria japonica. Miq. v. tricuspis. p.
— macrophylla. Don p.
— nivea. Hook. v. candicans. p.
— utilis. Don. p.
Cannabis sativa. L. a.
Dorstenia Contrayerba. L. v. maculata. Hort. p. t.
Ficus Carica. L. p.
— benjamina. L. p.
Forskohlea angustifolia Retz. a.
Laportea gigas. Weddell. p.
— moroides. Weddell. p.
Urtica membranacea. Poir. p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.

Juglans nigra. L. p.
— regia. L. p.

CASUARINEAE

Casuàrina glauca. Sieb. p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L. p.

CUPULIFERAE

Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia. C. A. Mey. p.
— Ilex. L. v. Fordii. p.
— lusitanica. Lam. f. faginea. p.
— Iyrata. Walt. p.
— polymorpha. Chms. p.
— Robur. L. p.
— Suber. L. p.
— virginiana. Mill. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc. p.
Cryptomeria japonica. D. Don. p.
Cupressus Benthami. Endl. p.
— Corneyana. Knigth. p.
— funebris. Endl. p.
— glauca. Lamk. p.
— Lindleyi. Kots. p.
— Macnabiana. Mur. p.
— sempervirens. L. p.
— — v. expansa. p.
— — v. fastigiata. p.
— torulosa. Don. p.
Ginkgo biloba. L. p.
Juniperus communis. L. p.
— phoenicea. L. p.
— Sabina. L. p.
Pinus canariensis. Sw. p.
— halepensis. Mill. p.
— Laricio. Poir. p.
— Paroliniana. Webb. p.
— Pinea. L. p.
— Pinaster. Soland. p.
Taxodium distichum Rich. p.
Thuja gigantea. Bougard. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
— — v. filiformis. p.
— plicata. Lamb. p.
— pyramidalis. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.

SCITAMINEAE

Canna Achiras. Gillies. p.
Canna albiflora. H. Hal. p.
— Altensteini. Bche. p.
— amoena. Bouch. p.
— Annei. Hort. p.
— aurea. Bche. p.
— bidentata. Bert. p.
— Bosceana. Bche. p.

Canna Boucheana. Warz. p.
— Brunnowiana. Warz. p.
— carnea. Rosc. p.
— coccinea. Mill. p.
— — v. speciosa. p.
— compacta. Rosc. p.
— Cupheana. Hort. p.
— edulis. Ker. p.
— glauca L. p.
— heliconiaefolia. H. Berol. p.
— humilis. Bche. p.
— indica. L. p.
— kalosantha. Bche. p.
— Karsteinii. Bche. p.
— laeta. Bche. p.
— Lamberti. Lindl. p.
— limbata. Rosc. p.
— — aureovittata.
— lutea. Mill. p.
— — v. commutata. p.
— — v. lagunensis. p.
— — v. pallida. p.
— maculata. Link. p.
— musaefolia. Hort. p.
— paniculata. R. P. p.
— patens. Rosc. p.
— pumila. Hort. p.
— Regeliana. Bche. p.
— spectabilis. Bche. p.
— stenogyna. Hort. p.
— straminea. Hort. p.
— tenuiflora. Bche. p.
— texensis. Bche. p.
— viridiflora. Hort. p.
— Warszewiczii. Hort. p.
Hedychium coccineum Buch. Ham. p.
— Horsfieldii. Br. p.
Thalia dealbata. Fras. p. aq.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea. Klotchz. p.
Æchmea fasciata Baker. p. c.
Billbergia fastuosa. Beer. p. t.
— Morelli. Brong. p. t.
— pallidiflora. Lieb. p. t.
— thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis. p. t.
Billbergia vittata. Tunb. p. t.
— zebrina. Lindl. p. t.
Dyckia rariflora. Schul. p.
Hohenbergia fasciata. Schlt. f. p. t.
Pitcairnia undulata. H. Belg. p.
— xanthocalyx. Mart. p.

IRIDEAE

Anomatheca cruenta. Lindl. p.
Antholyza aethiopica. L. p.
— Cunonia. L. p.
Cypella conchiflora. H. Bonaer. p.
Freesia refracta. Klat. p.
Gladiolus communis. L. p.
— tristis. L. p.
Herbertia platensis. H. Bonaer. p.
Iris biflora. L. p.
— Blondowii. Ledeb. p.
— brachycarpa. Lood. p.
— Buryensis. Lem. p.
— constantinopolitana. Hort. p.
— dichotoma. Pall. p.
— ensata. Thunb. p.
— — biglumis. p.
— falcifolia. Bunge. p.
— flavissima. Pall. p.
— fulvocincta. Fisch. p.
— Gueldenstaedtiana. Lepech. p.
— hybrida. Retz. v. hericastana. p.
— laevigata. Fisch. p.
— livida. Booth. p.
— lutescens. Lam. p.
— missouriensis. Nutt. p.
— mongolica. Fisch. p.
— Monnieri. D. C. p.
— notha. Bbrst. p.
— pabularia. Naud. p.
— pallida. Lam. p.
— plicata. Lam. p.
— prismatica. Pursh. p.
— Pseudacorus. L. p.
— pumila. L. p.
— Reichenbachiana. Klat. p.
— sambucina. L. p.
— setosa. Pall. p.
— sibirica. L. p.

Iris Biflora spuria. L. p.
— — v. abbreviata. p.
— squalens. L. p.
— virginica. L. p.
— xyphioides. Ehrh. p.
— Xyphium. L. p.
Ixia maculata. L. p.
— patens. Soland. p.
— scariosa. Thunbg. p.
Sisyrinchium chilense. Hook. p.
— tinctorium. H. B. K. p.
Tritonia capillaris Hort. p.
— crocata. Ker. Gawl. p.
— deusta. Ker. Gawl. p.
— fenestrata. Ker. Gawl. p.
— lineata. Ker. Gawl. p.
— squalida. Ker. Gawl. p.

AMARYLLIDEAE

Agave rigida. Mill. p.
Alstroemeria Ligtii. L. p.
Amaryllis Belladonna. L. p.
— Sweeti Herb. v. undulaeflora. Sweet. p.
Clivia nobilis. Lindl. p. t.
Crinum album. Herb. p.
Furcraea cubensis. Vent
— gigantea Vent. *gemmae.* p.
Hippeastrum vittatum. Herb. p.
Narcissus incomparabilis. Mill. p.
— Tazetta. L. v. chrysanthus. p.
Nerine curviflora. Herb. p.
Pancratium maritimum. L. p.
Zephyranthes Atamasco. Herb. p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea bonariensis. Tenor. p.
— bulbifera. L. p.
— japonica. Thunb. p.

LILIACEAE

Albuca altissima. Dryan. p.
— fastigiata. Dryand. p.
Allium coeruleum. Pall. p.
— vineale. L. v. Purshii. p.
Aloe Paxii. A. Terrac. p.
Aloe Saponaria. Haw. p.
— striata. Haw. p.
— — albocincta.
— — Hanburyana.
Apicra foliolosa. Willd. p.
— aspera. Willd. p.
Asparagus davuricus. Fisch. p.
— medeoloides. Thunb. p.
— scaber. Lois. p.
— umbellatus. Royle, p.
Asphodelus ramosus. L. p.
Bulbine alooides. Willd. p.
— semibarbata. Haw. a.
Chlorophytum inornatum. Ker. p.
Cordyline congesta. Steud. p.
Dianella coerulea. Sims. p.
Echeandia eleutherandra. C. Koch. p.
Eucomis punctata. Ait. p.
Gasteria acinacifolia. Haw. p.
— disticha. Haw. v. angustifolia. p.
— decipiens. Haw. p.
— excavata. Haw. p.
— glabra. Haw. p.
— maculata. Haw. p.
— multipunctata. Hort. p.
— nigricans. Haw. p.
Gasteria nitida. Haw. p.
— obtusifolia. Haw. p.
— planifolia. Baker. p.
— subverrucosa. Haw. p.
— verrucosa. Duval. p.
Gloriosa superba. L. p.
Hawortia attenuata. Haw. v. clariperla. p.
— granata. Haw. p.
— margaritifera. Haw. p.
— papillosa. Haw. p.
— — v. granulata. p.
— Radula Haw. p.
Hyacinthus romanus. L. p.
Muscari armeniacum. Baker. p.
— botriodes. Mill. p.
— comosum. Mill. p.
— illyricum. Mill. p.
— neglectum. Guss. p.
— racemosum. Willd. p.
— Sowitzianum. Baker. p.
Nothoscordum fragrans. Kunth. p.

Nothoscordum nidulum. Th. p.
Ornithogalum narbonense. L. p.
Puschkinia scilloides. Adams. p.
Ruscus aculeatus. L. p.
— Hypophyllum. L. p.
Scilla italica. L. p.
— peruviana. L. p.
Tulipa australis. Link. p.
Urginea Scilla. Stein. p.
Yucca aloifolia. L. p.
— — v. variegata. p.

PONTEDERIACEAE

Pontederia cordata. L. p. aq.

COMMELINACEAE

Campelia Zanonia. H. B. K. p.
Tradescantia pilosa. Lchm. p.

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus. Ehr. p.
— glaucus. Sibth. p.
Luzula Forsteri. D. C. p.
— nivea D. C. p.

PALMAE

Chamaerops humilis. L. p.
Livistona sinensis. Brown. p.
Phoenix canariensis. Desgl. p.
— dactylifera. L. p.
— paludosa Roxb. p.
— reclinata. H. V. H. p.
— rupicola. T. Anders. p.
Pritchardia filifera. H. V. H. p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook. p.
— — v. umbraculifera. p.
Thrinax argentea. Lodd. p.
Trachycarpus excelsus. H. Wendl. p.

TYPHACEAE

Typha angustifolia. L. p. aq.
— latifolia. L. p. aq.

CYPERACEAE

Carex alopecuroides. D. Don. p.
— atrata. L. p.
— brizoides. L. p.
— caucasica. Stev. p.
— cephaloidea. Dewey. p.
— cephalophora. Muhlbg. p.
— cyperoides. L. p.
— distans. L. p.
— divisa. Huds. p.
— divulsa. Good. p.
— echinata. Murr. p.
— elongata. L. p.
— extensa. Good. p.
— foetida. All. p.
— incurva. Light. p.
— laevirrostris. Blytt. p.
— lagopina. Wahlbrg. p.
— leiorhyncha. C. A. Mey. p.
— Linkii. Willd. p.
— Mairii. Coss. p.
— muricata. L. p.
— nubigena. D. Don. p.
— ornithopoda. Willd. p.
— paniculata. L. p.
— planifolia. Koths. p.
— pseudo-Cyperus. L. p.
— recurva. Huds. p.
— rhynchophysa. F. Mey. p.
— riparia. Curt. p.
— rosea. Schkr. p.
— scoparia. Schkur. p.
— sparganoides Muhl. p.
— tribuloides. Wahl. p.
Cyperus cylindrostachys. Boek. p.
— esculentus. L. *tuber.* p.
— longus. L. p.
— planifolius. Rich. p.
— textilis. Thunbg.
Juncellus nipponicus. Makino. a.
Kobresia scirpina. Willd. p.

GRAMINEAE

Aegopogon geminiflorum. H. Bonpl. p.
Agropyron caninum. Beauv. p.
— densiflorum. Beauv. p.
— flaccidifolium. Beauv. p.

Agropyrou glaucum. R. Sch. p.
— junceum. Beauv. p.
— rigidum Beauv. p.
— sibiricum. Beauv. p.
— villosum. Link. p.
Agrostis alba. L. p.
— capillaris. L. a.
— elegans. Thore. a.
— frondosa. Guss. p.
— Mustaphae. Steud. p.
— nebulosa. Bois. et Reut. p.
— oreophila. Trin. p.
— pallens. D. C. p.
— stolonifera. L. p.
— verticillata. Vill. p.
Aira agrostidea. Loiss. p.
— atropurpurea. Wahl. p.
— biaristata. Gr. et Godr. p.
— intermedia. Guss. a.
— lendigera. Lag. p.
— triaristata. Clarke. p.
Alopecurus arundinaceus. Poir. p.
— brachystachyos. Bieb. p.
— castellanus. Boiss. et Reut. p.
— geniculatus. L. p.
— pratensis. L. p.
Ammophila arundinacea. Host. p.
Andropogon saccharoides. Sw. p.
Anthoxanthum amarum. Brot a.
— odoratum. L. p.
— ovatum. Lag. a.
Apera Spica venti. Beauv. a.
Apluda mutica. L. p.
Asprella Hystrix. Humb. a.
Avena corymbosa. Nym. a.
— nuda L. a.
— pubescens. Huds. a.
— sativa. L. a.
— — v. mutica. a.
— sterilis. L. a.
Brachypodium japonicum. Miq. p.
— pinnatum. Beauv. p.
— sylvaticum. Beauv. p.
Briza media. L. p.
Bromus arvensis. L. a.
— ciliatus. L. p.
— erectus. Huds. p.
— — v. longiflorus. p.
— fibrosus. Haeck. p.
Bromus intermedius. Guss. p.
— Kalmii. A. Gray. p.
— purgans. L. p.
— rigidus. Roth. p.
— unioloides. H. B. K. p.
Calamagrostis tenella. Link. p.
— varia. Trin. p.
Chloris cucullata. Bisch. p.
— polystachya. Roxb. p.
— retusa. Lag. a.
— truncata. R. Br. p.
Chrysopogon Gryllus. Trin. p.
Cinna arundinacea. L. p.
Coix agrestis. Lour. p.
— Lacryma. L. a.
— — exaltata. p.
Cynosurus echinatus. L. a.
Dactylis Aschersoniana. P. Graeb p.
— glomerata. L. p.
— — v. hispanica. p.
— Noeana. Steud. a.
Dactyloctenium aristatum. Link. p.
Danthonia airoides. Nees. p.
— semianularis. R. Br. p.
Deschampsia atropurpurea. Schede. p.
— juncea. Beauv. p.
Deyeuxia Forsteri. Kunth. p.
— Halleriana. Vasey. p.
— montana. Benth. p.
Eatonia purpurascens. Raf. p.
Ehrarhta panicea. Smith. p.
Eleusine aegyptiaca. Desf. a.
— coracana. Gaertn. a.
— indica. Gaertn. a.
— rigida. Spreng. a.
— Tocussa. Fresen. a.
Elymus arenarius. L. p.
— propinquus. Fresen. p.
— sabulosus. M. B. p.
— virginicus. L. p.
Eragrostis aegyptiaca Dehl. a.
— amabilis. Wig. Arn. a.
— canadensis. Pursh. p.
— capillaris. Nees. a.
— major. Host. a.
— mexicana. Link. a.
— minor. Host. a.
— pilosa. Beauv. a.

Bragrostis plumosa. Link. p.
— senegalensis. Nees. p.
— tephrosanthos. R. et Schult. p.
— virescens. Presl. a.
Festuca ampla. Haek. a.
— amethystina. L. p.
— elatior. L. p.
— Myuros. L. p.
— ovina. L. p.
— — v. duriuscula. p.
— — v. glauca. p.
— — v. sulcata. p.
— rubra. L. p.
— spectabilis. Jan. p.
Glyceria aquatica. Wahl. p.
— brigantica. Wahl. p.
— distans. Wahlbg. p.
— fluitans. R. Br. p.
— procumbens. Dun. p.
Graphephorum arundinaceum. Asch. p.
Gynerium argenteum. Nees. p.
Heleochloa alopecuroides. Host. a.
Hilaria rigida. Vasey. p.
Holcus lanatus. L. p.
— mollis. L. p.
— tuberosus. Salzm. p.
Hordeum bulbosum. L. a.
— vulgare. L. a.
— — nudum. a.
— — pallidum. a.
Koeleria cristata. Pers. p.
— phleoides. Pers. a.
— setacea. D. C. p.
— splendens. Presl. p.
— vallesiaca. D. C. p.
Lagurus ovatus. L. p.
Lolium multiflorum. Lam. p.
Melica altissima. L. p.
— Bahuini. Boiss. p.
— ciliata. L. a.
— — Magnolii. p.
— — v. transylvanica Hacke. p.
— — v. micrantha. p.
— penicillaris. Boiss. p.
— uniflora. Retz. p.
Microlaena stipoides. R. Br. p.
Muehlenbergia mexicana. Trin. p.

Oryza sativa. L. a. aq.
Oryzopsis holciformis. Haeck. a.
Panicum capillare. L. p.
— dasyphyllum. Kze. p.
— plicatum. Lam. p.
— Teneriffae R. Br. p.
Paspalum lentiferum. Lam. p.
— quadrifarium. Lam. p.
— setaceum. Michx. p.
— tenellum. Willd. p.
— virgatum. L. p.
Pennisetum compressum. R. Br. p.
— longistylum. Hochst. p.
— macrourum. Trin. p.
— orientale. Rich. p.
— Rupelli. Steud. p.
Phalaris arundinacea. L. p.
— canariensis. L. p.
— paradoxa. L. p.
Phleum alpinum. L. p.
— asperum. Jacq. p.
— Boehmeri. Wib. p.
— Michelli. All. p.
— pratense. L. p.
Phragmites communis. Trin. p.
Poa abyssinica. Jacq. a.
— alpina. L. p.
— caesia. Sm. p.
— Chaixii. Willd. p.
— compressa. L. p.
— nemoralis. L. p.
— podolica. D. C. p.
— rigida. L. p.
— semineutra. Trin. p.
— serotina. Ehrh. p.
Polypogon elongatus. H. B. K. a.
— Higegaweri. Steud. a.
Saccharum Madeni, H. Erf. p.
Secale cereale. L. v. montanum. p.
Sesleria argentea. Savi. p.
— coerulea. Arduin. p.
Setaria verticillata. Beauv. a.
Sorghum vulgare. Pers. a.
— — v. nigrum. a.
Spartina Schreberi. Gmel. p.
Spelta Seringei. Jord. a.
Sporobolus coromandelinus. Link. p.
Stipa Calamagrostis. Vahl p.
— capillata. L. p.

Stipa filiculmis. Delil.	p.
— juncea. L.	b.
— Lessingiana. Trin.	p.
— splendens. Trin.	p.
Triodia cuprea. Jacq.	p.
Triticum brevisetum. D. C.	p.
— cylindricum. Ces. Pas.	a.
Triticum dicoccum. Schrank.	a.
— Meyeri. Led.	a.
— monococcum. L.	a.
— vulgare. Will.	a.
Uniola latifolia. Michx.	p.
Zea Mays. L.	a.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

Azolla caroliniana. Willd.	p. aq.
— filiculoides. Lam.	p. aq.

LYCOPODIACEAE

Selaginella denticulata. Link.	p.
— caesia v. glaucescens.	p.

FILICES

Adiantum capillare. Hort.	p.
— Capillus-Veneris. L.	p.
— cuneatum. Langs. et Fisch.	p t.
— — v. grandiceps.	p.
— Edgewortii. Hook.	p.
— gracillimum. Hort.	p. t.
— Legrandi	p. t.
— rubellum. Th. Moore.	p. t.
Aspidium aculeatum. Sw.	p.
— falcatum. Sw.	p.
Aspidium violascens. Lk.	p.
Asplenium dimorphum. Kze.	p.
— lineatum. Sw.	p.
— marinum. L.	p.
— Nidus. L.	p. t.
Ceterach officinarum. C. Bauh.	p.
Cibotium regale. Ch. Lam.	p.
Doodia aspera. Br.	p.
Gymnogramma sulphurea. Desv.	p.
Lastraea ramosa.	p. t.
Nephrolepis tuberosa. Prsl.	p. t.
— philipinensis. Hort.	p.
Polypodium aureum. L.	p. t.
— irioides. Lam.	p. t.
— vulgare. L.	p.
Pteris brasiliensis. Rad.	p.
— cretica. L. var. albo-lineata. Hort.	p. t.
— longifolia. Sm.	p.
— palmata. W.	p.
— serrulata. W.	p.
Scolopendrium officinarum, Spr.	p.
Woodwardia radicans. Sw.	p.

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore recolectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februari** id faciant, rogamus.

VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMIV.

Vincentius Guillen

HORTULANUS PRIMARIUS

AÑO 1907

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1906

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA—1907

TIPOGRAFÍA MODERNA, Á CARGO DE MIGUEL GIMENO

Calle de las Avellanas, 11

Mo. Bot. Garden
1908

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMVII

a. planta anua.—**b.** biennis.—**p.** perennis.—**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.—**aq.** aquatica

Plantae ubi signa **c.** vel **t.** omissa sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

Anemone dichotoma. L. p.
— elongata. D. Don. p.
— nemorosa. L. p.
— palmata. L. p.
— parviflora. Michx. p.
— Pulsatilla. L. p.
— sylvestris. L. p.
— thalictroides. L. p.
— virginiana. L. p.
— vitifolia Buch. Ham. p.
Aquilegia advena. Regel. p.
— alpina. L. p.
— caerulea. James. p.
— californica. A. Gray. p.
— Durandi. Hort. fl. pl. p.
— flabellata. Sieb. et Zucc. p.
— flavescens S. Wats. p.
— — v. rhodosepala. p.
— formosa. Fisch. p.
— glandulosa. Fisch. p.
— — v. jucunda. p.
— leptoceras F. et Mey. p.
— longecalcarata. Regel. p.
— sibirica. Lam. p.
— — v. spectabilis. p.
— Skinneri. Hook. p.
Aquilegia viridiflora. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. blanda. p.
— — v. nivea. p.
Clematis graveolens. Lindl. p.
— heracleifolia. D. C. p.
— — v. tubulosa. p.
Coptis anemonaefolia. Retz. p.
— asplenifolia. Salisb. p.
Delphinium Ajacis L. a.
— — fl. roseo. a.
— Consolida. L. a.
— halteratum. Sibth. Sm. a.
Helleborus foetidus. L. a.
Isopyrum fumarioides. L. a.
Nigella arvensis. L. a.
— Bungei. Fisch. a.
— coarctata. C. Gmel. a.
— damascena. L. p.
— Garidella. Spenn. a.
— hispanica. L. a.
— — v. Fontanesiana. a.
— orientalis. L. a.
— sativa. L. a.
Ranunculus abortivus. L. p.
— acris. L. p.

Ranunculus acris. L. v. Steveni. p.
— Aleae. Willk. p.
— armeniacus. R. S. p.
— Chius. D. C. p.
— creticus. L. p.
— — macrophyllus. p.
— Ficaria. L. p.
— Flammula. L. p.
— geranioides. H. B. K. p.
— hyperboreus. Rottb. p.
— Kerneri. Freſn. p.
— millefoliatus. Vahl. p.
— Minae. Huet. p.
— multifidus. Pursh. p.
— muricatus. L. p.
— nemorosus. D. C. p.
— — v. Breyninus. p.
— — v. tuberosus. p.
— parviflorus. L. p.
— pensylvanicus. L. p.
— polyanthemos. L. p.
— Reuterianus. Boiss. p.
— sardous. Crantz. p.
— serbicus. Vis. p.
— spicatus. Desf. p.
— velutinus. Tenor. p.
Thalictrum angustifolium. L. p.
— banaticum. Rochel. p.
— cinereum. Desf. p.
— dasycarpum. F. Mey. p.
— dioicum. L. p.
— falcatum Hort. Ticin. p.
— flavum. L. p.
— — v. nigricans. p.
— foetidum. L. p.
— galioides. Nestl. p.
— glaucum. L. p.
— javanicum. Blum. p.
— macrocarpum. Gren. p.
— minus. L. p.
— — v. ambiguum. p.
— — v. appendiculatum. p.
— — v. collinum. p.
— — v. concinum. p.
— — v. majus. p.
— — v. elatum. p.
— — v. nutans. Desf. p.
— petaloideum. L. p.
— pyrrhocarpum. Ckodi. p.
— simplex. L. p.
Thalictrum sparsiflorum. Fisch. p.
— squarrosum. Steph. p.
— — oligospermum. Fisch. p.
— — trigynum. p.

CALYCANTHACEAE

Chimonanthus fragrans. Lindl. p.

MAGNOLIACEAE

Liriodendron tulipifera. L. p.
Magnolia grandiflora. L. p.
— — v. pyramidalis. Bart. p.

BERBERIDEAE

Berberis Aquifolium. Pursh. p.
— Bealei. Fortune. p.
— canadensis. Pursh. p.
— hybrida. Hort. p.
— macrocarpa. Schr. p.
— nepalensis. Spr. p.
— pinnata. Lag. p.
— sibirica. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. cretica. p.
— — v. macrantha. p.
Nandina domestica. Thunb. p.

PAPAVERACEAE

Argemone mexicana. L. a.
— platyceras. Link. Otto. a.
Bocconia cordata. Vill. b.
— microcarpa. Maxim. p.
Chelidonium Franchetianum. Prain. p.
— majus. L. p.
Glaucium corniculatum. Curt. a.
— — v. rubrum. p.
— flavum. Crantz. p.
— — v. fulvum. p.
— Serpieri. Heldr. p.
— squamigerum. Kar. et K. p.
Papaver nudicaule. L. p.
— orientale. L. a.
— pinnatifidum. Moris. a.
— rhoeticum. Leresche. a.
— somniferum. L. a.

Papaver somniferum. L. fl. pleno. a.
— — monstruosum. a.
— spicatum Bois. Eldr. a.

CRUCIFERAE

Alyssum argenteum. Vitm. a.
— creticum. L. p.
— gemonense. L. b.
— incanum. L. b.
— montanum. L. p.
— sinuatum. L. b.
Arabis albida. Stv. p.
— alpina. L. p.
— bellidifolia. Jacq. p.
— caucasica. Will. p.
— Gerardi Bess. p.
— hirsuta. Scop. b.
— mollis. Stev. b.
— muralis. Bertol. b.
— — v. nivea. b.
— perfoliata. Lamk. b.
— petiolaris. A. Gray. b.
— saxatilis. All. b.
Aubrietia croatica. Schott. p.
— deltoidea. D. C. a.
— erubescens. Griseb. p.
— gracilis. Sprun. p.
— taurica. Boiss. p.
Barbarea bracteosa. Guss. p.
— orthoceras. Ledeb. p.
— praecox. R. Br. p.
— — v. patula. p.
— sicula. Presl. p.
— stricta. Andrz. p.
— vulgaris. R. Br. p.
— — v. intermedia. p.
Biscutella auriculata. L. a.
— ciliata. D. C. a.
— didyma. L. v. raphanifolia a.
Brassica adpressa. Boiss. b.
— balearica. Pers. p.
— crispa. Rafin. p.
— fruticulosa. Cyrill. p.
— incana. Tenor. p.
— insularis. Moris. p.
— macrocarpa. Guss. p.
— Napus. L. v. dichotoma. a.
— oleracea. L. b.
Bunias Erucago. L. b.
Camelina foetida. Fries. a.
— sativa. Crantz. a.
Cardamine alpina. Willd. p.
Cheiranthus Cheirii. L. p.
— mutabilis. Herit. p.
— scoparius. Brouss. p.
— semperflorens. Schousb, p.
Cochlearia officinalis. L. a.
Chorispora tenella. D. C. a.
Crambe filiformis. Jacq. b.
— pinnatifida. R. Br. p.
— quadricostata. Boiss. p.
— tatarica. Jacq. p.
Draba aurea. Vahl. b.
— siliquosa. Bieb. p.
Eruca longirostris. Uecht. a.
Erysimum cuspidatum. D. C. b.
— Perofskianum. F. Mey. a.
Farsetia clypeata. R. Br. b.
— eriocarpa. D. C. p.
Hesperis fragrans. Fisch. p.
— matronalis. L. p.
— — v. bituminosa. p.
— — v. nívea. p.
— — v. runcinata. p.
Iberis pinnata. L. a.
— nigricans. Fisch. p.
Isatis alpina. L. p.
— Bastigas. Haag. Schm. b.
— Boisseriana. Rchb. f. p.
— costata. Ledeb. b.
— latisiliqua. Stev. b.
— praecox. Kit. p.
— tinctoria. L. b.
— — v. canescens. b.
— undulata. Auch. b.
Lepidium latifolium. L. p.
— ruderale. L. a.
— sativum. L. a.
— virginicum. L. a.
Malcomia africana. R. Br. a.
— Chia. D. C. a.
— graeca. Bois. Spr. a.
— torulosa. Boiss. a.
Matthiola incana. R. Br. p.
— patens. Presl b.
Myagrum perfoliatum. L. a.
Nasturtium palustre. D. C. a.
Rapistrum orientale. D. C. a.
Senebiéra Coronopus. Poir. a.

Sinapis abyssinica. A. Br. a.
— nigra. L. a.
— turgida. Del. a.
Sisymbrium Assoanum. Losc. Par. a.
— austriacum. Jacq. b.
— Columnae. L. a.
— orientale. L. a.
— strictissimum. L. a.
Thlaspi alpestre. L. b.
— praecox. Wulf. b.
— violascens. Schot. Kots. b.

CAPPARIDEAE

Cleome arborea. H. B. K. p.
— Candelabrum. Sims. a.
— gigantea. L. a.
— graveolens. Rafin. a.
— muricata. Schult. a.
— speciosa. Rafin. a.
— speciosissima. Deppe. a.
— spinosa. Jacq. a.
Gynandropsis pentaphylla. D. C. a.

RESEDACEAE

Reseda luteola. L. a.
— odorata. L. a.

CISTINEAE

Cistus albidus. L. v. crispus. p.
— ladaniferus × villosus Gross. p.
— laurifolius. L. p.
— parviflorus. Lam.. p.
— polymorphus. Willk. p.
— salvifolius. L. p.
— — v. corbariensis. p.
— vaginatus. Ait. p.
— villosus. L. p.
— — v. incanus. p.
— — tauricus. p.
Halimium lasianthum. (Lam), Gross. v. formosum p.
Helianthemum appeninum. L. p.
— Chamaecistus. Mill. p.
— — v. grandiflorum. p.
— — v. mutabile. p.
Helianthemum ledifolium. Mill. p.
— polifolium. D. C. p.
— retrofractum. Pers. p.
— variabile. Spach. p.
— — v. mutabile. p.
— — v. pulverulentum. p.
Tuberaria guttata. Grosser. p.

VIOLARIEAE

Viola sagittata. Ait. p.
— sylvestris. Lam. p.
— tricolor. L. b.

CARYOPHYLLEAE

Arenaria trinervia. L. a.
Cerastium alpinum. L. p.
— chloraefolium. F. Mey. b.
Dianthus barbatus. L. p.
— chinensis. L. p.
— — fl. pleno. p.
— — v. Hedwigii. p.
— — v. Seguieri. p.
— cinnabarinus. Sprun. p.
— hungaricus. Pers. p.
— plumarius. L. p.
— squarrosus. M. B. p.
— sylvaticus. Hopp. p.
— sylvestris. Wulf. p.
— tener. Balb. p.
— tenuiflorus. Gris. p.
— trifasciculatus. Kit. p.
— virgineus. L. p.
— viscidus, Bory. et Chaub. p.
Gypsophila acutifolia. Fisch. p.
— perfoliata. L. p.
Lychnis chalcedonica. L. a.
— dioica. L. p.
— — v. glabra. p.
— divaricata. Rchb. p.
— flos-cuculi. L. p.
— Fortunei. Vis. a.
— Haageana. Lem. p.
— macrocarpa. B. et Reut. a.
— nemoralis. Heuff. a.
— silvestris. Sch. p.
— tristis. Bnge. p.
Saponaria officinalis. L. p.
— Vaccaria. L. p.

Silene apetala. Willd. a.
— aprica. Turcz. b.
— Armeria. L. a.
— bupleuroides. L. p.
— crassicaulis. WK. Costa. a.
— Cucubalus. Wibel. p.
— dichotoma. Ehrh. a.
— firma. Coss. b.
— fimbriata. Sims. p.
— gallica. L. a.
— — f. quinquevulnera. a.
— laciniata. Cav. a.
— nutans. L. p.
— — v. longicilia. p.
— Sieberi. Fenzl. a.
— trinervia Sebas. et Man. a.
— undulata. Ait. b.
— verecunda. S. Wats. a.
Spergularia media. Presl. a.
— rupestris. Lobel. a.
Tunica prolifera. Scop. b.
— velutina. F. Mey. b.

PORTULACACEAE

Portulaca grandiflora. Hook. a.
— Thellusoni. Lindl. a.
— oleracea. L. a.
Talinum cuneifolium. Willd. p.

HYPERICINEAE

Hypericum Androsaemum. L. p.
— aureum. Bartram. p.
— caprifolium. Boiss. p.
— delphicum. Bois. Held. p.
— inodorum. Mill. p.
— perforatum. L. p.
— pyramidatum. Drya. p.

MALVACEAE

Abutilon Avicennae. Gaertn. p.
— indicum. Sweet. a.
— molle. Sweet. fl. roseo. p.
— tiliifolium. Fisch. p.
Althaea armeniaca . Hort. p.
— cannabina. L. p.
— ficifolia. Cav. p.
— Froloviana. Fisch. b.
Althaea Heldreichii. Boiss. p,
— Hohenackeri. Bois. Huet. a.
— Krugujevacensis. Panç. p.
— narbonensis. Pourr. p.
— officinalis. L. p.
— pallida. W. K. p.
— pontica. Baker. a.
— rosea. Cav. b.
— — v. pallida. b.
— sulphurea. Bois. b.
— taurinensis. D. C. p.
Callirhoe pedata. A. Gray. p.
Gossypium arboreum. L. p. t.
— barbadense. L. p. t.
— herbaceum. L. a. t.
— — v. hirsutum. a. t.
— indicum. Lam. p. t.
— microcarpum. Todd. a. t.
— religiosum. L. p. t.
— Wigthianum. Todd. p. t.
Hibiscus Abelmoschus. L. p.
— esculentus. L. a.
— Moscheutos. L. p.
— Solandra. L. Herit, a.
— syriacus. L. p.
— Trionum. L. a.
Lagunaria Patersonii. G. Don. p.
Lavatera arborea. L. p.
— Daveaui. P. Cotinho. p.
— lusitanica. L. p.
— mauritiana. Durieu. p.
— Olbia. L. p.
— thuringiaca. L. a.
— tripartita. D. C. p.
— unguiculata. Desf. p.
Malachra radiata. L. a.
Malva borealis. Wallm. p.
— glomerata. Hornem. p.
— verticillata. L. a.
— — v. pulchra. p.
Malvastrum tricuspidatum. A. Gray. p.
— grossulariaefolium. Garke. p.
Modiola multifida. Moench. a.
Napaea dioica. L. a.
Palaua flexuosa. Mart. a.
— rhombifolia. Grahm. a.
Pavonia praemorsa. Villd. p.
— — Schimperiana. Hochst. p.
— speciosa. H. B. K. p.

Pavonia spinifex. Cav. p.
— — v. ovalifolia. p.
— zeilanica. Cav. p.
Sida acuta. Burm. p.
— rhombifolia. L. p.
Sidalcea malvaeflora. A. Gray. p.

STERCULIACEAE

Hermannia altheaefolia. L. p.
Melochia corchorifolia. L. a.
— pyramidata. L. a.
Sterculia diversifolia. G. Don. p.
— platanifolia. L. f. p.
Waltheria indica. L. p.
— — v. elliptica. p.

TILIACEAE

Aristotelia Macqui. L. Herit. p.
Chorchorus olitorius. L. a.
— trilocularis. L. p.
Entelea palmata. Lindl. p.
Grewia oppositifolia. Buch. Ham. p.
Sparmannia palmata. E. Mey. p.

LINEAE

Linum americanum. Godr. a.
— arboreum. L. p.
— asiaticum. Mart. a.
— Chamissonis. Schiede. a.
— grandiflorum. Desf. a.
— usitatissimum. L. a.
— — v. crepitans. a.

GERANIACEAE

Geranium Londesi. Fisch. p.
— phaeum. L. p.
— sylvaticum. L. p.
Impatiens Balsamina. L. a.
— — fl. pleno. a.
Oxalis asinina. Jacq. (*bulbi*). p.
— crenata. Jacq. (*bulbi*). p.
— longisepala Tod. (*bulbi*). p.
— purpurata. Jacq. (*bulbi*). p.
Pelargonium inquinans. Soland. p.
Tropaeolum majus. L. a.

RUTACEAE

Citrus Aurantium. L. p.
— — Bergamia. p.
— — deliciosa. p.
— Medica. L. p.
— — Limonum. p.
— myrtifolia. Rafin. p.
— salicifolia. Rafin. p.
Ravenia spectabilis. Engl. p. c.
Ruta chalepensis. Mill. p.
— macrophylla. Soland. p.
Zanthoxylum alatum. Steud. p.
— americanum. v. fraxineum. Willd. p.
— Bungei. Planch. p.
— planispinum. Sieb. et Zucc. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p.
Cneorum tricoccum. L. p.

MELIACEAE

Melia Azederach. L. p.

ILICINEAE

Ilex Aquifolium. L. p.

CELASTRINEAE

Euonymus europaeus. L. p.
— japonicus. L. p.
— — v. fol. variegatis. p.

RHAMNACEAE

Rhamnus cathartica. L. p.
— dahurica. Pall. p.
— infectoria. L. p.
Zizyphus sativa. Gaertn. p.

AMPELIDEAE

Cissus Wightii. Planch. p.

SAPINDACEAE

Acer dasycarpum. Ehrh. p.
— oblongum. Willd. p.
— rubrum. Ehrh. p.
Æsculus flava. Ait. p.
— Hippocastanum. L. p.
— Pavia L. v. rubra. p.
Cardiospermum Halicacabum. L. p.
— — v. microcarpum. p.
Dodonaea Thunbergiana. Eckl. p.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Negundo aceroides. Moench. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Ugnadia speciosa. Endl. p.

ANACARDIACEAE

Rhus Cotinus. L. p.
— glabra. L. p.
— semialata. Murr, p.
— Toxicodendron. L. p.
— — v. radicans. p.
— venenata. D. C. p.
Schinus molle. L. p.

LEGUMINOSAE

Acacia calamifolia. Lind. p.
— Cebil. Griseb. p.
— cornigera. Willd. p.
— eburnea. Willd. p.
— glaucescens. Willd. p.
— longifolia. Willd. p.
— microbotrya. Benth. p.
— neriifolia. A. Cunn. p.
— rostellifera. Benth. p.
— trinervis. Willd. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
— lophanta. Benth. p.
Amorpha fruticosa, L. p.
— — v. crispa. p.
— — v. glabra. p.
— nana. Nutt. p.
Anagyris foetida. L. p.
Anthyllis tetraphylla. L. a.
Arachys hypogea. L. a.
Astragalus canadensis. L. p.
— Cicer. L. a.
— creticus. Lam. p.
Astragalus hamosus. L. p.
— hypoglottis. L. p.
— podocarpus. C. A. Mey. p.
Atylosia barbata. Baker. a.
Camptosema rubicundum Hook Arn. p.
Caragana Chamlagu. Lam. p.
Cassia eremophylla. Muhlbrg. p.
— glauca. Lam. p.
— Sophera. L. p.
— stipulacea. Soland. p.
— sulcata. D. C. p.
Ceratonia Siliqua. L. p.
Cercis canadensis. L. p.
— Siliquastrum. L. p.
Cicer arietinum. L. a.
Colutea halepica. Lam. p.
Coronilla glauca. L. p.
— montana. Scop. p.
— valentina. L. p.
— varia. L. p.
Crotalaria pendula. Bert. p.
Desmanthus brachylobus. Benth. p.
— virgatus. Willd. p.
Desmodium canadense. D. C. p.
— Dilleni. Darling. p.
Dioclea Jacquiniana. D. C. a.
Dolichos cubensis. Hort. a.
— sesquipedalis. L. a.
Dorycnium herbaceum. Vill. p.
— latifolium. Willd. p.
— rectum. Sering. p.
Ebenus cretica. L. p.
Erythrina Bidwillii. Lindl. p.
— Crista-galli. L. p.
Fagelia bituminosa. D. C. p.
Galega officinalis. L. p.
— orientalis. Lam. p.
— patula. Stev. p.
Genista tinctoria. L. p.
Gleditschia triacanthos. L. p.
Glycine Soja. S. et Zuc. a.
— — v. lutea. a.
Glycyrrhiza foetida. Desf. p.
— glabra. L. p.
— lepidota. Pursh. p.
Hedysarum coronarium. L. p.
Hippocrepis multisiliquosa. L. a.
Lathyrus latifolius. L. p.
Leucaena glauca. Benth. p.

Lotus argenteus. Web. Bert. p.
— conimbricensis. Brot. a.
— Gebelia. Vent. a.
— tetragonolobus. L. a.
Lupinus albus. L. a.
Medicago denticulata. Willd. a.
— maculata. Willd. a.
— orbicularis. All. a.
— scutellata. Mill. a.
— tornata. Mill. a.
— tuberculata. Willd. a.
Melilotus indica. All. a.
— officinalis. L. b.
Mimosa acanthocarpa. Poir. p.
— glomerata. Forsk. p.
— sensitiva. L. v. arborea. p.
Onobrychis arenaria. D. C. p.
— caput-galli. L. p.
— cretica. Desv. a.
— crista-galli. Lam. a.
— viciaefolia. Scop. a.
Ononis leiosperma. Boiss. a.
Oxytropis deflexa. D. C. p.
Petalostemon candidus. Michx. p.
Phaseolus Helvolus. L. a.
— hysterinus. Dur. a.
— vulgaris. L. a.
— — ochraceus. a.
— — saponaceus. a.
— — sphaericus. a.
— — zebra. a.
Prosopis strombulifera. Benth. p.
Psoralea Burseri. Dcne. p.
Rhynchosia phaseoloides. D. C. p.
Robinia Pseudo acacia. L. p.
— rosea. Mill. a.
Scorpiurus sulcata. L. a.
— vermiculata. L. a.
Securigera Coronilla. D. C. p.
Sophora flavescens. Ait. p.
— japonica. L. p.
— secundiflora. Lag. p.
Spartium junceum. L. p.
Sutherlandia frutescens. R. Br. p.
— speciosa Hort. p.
Swainsonia Greyana. Hook. p.
Trifolium medium. L. p.
— repens. L. p.
— rubens. L. p.
Trigonella Besseriana. Sering. a.
Trigonella caerulea. Sering. a.
— gladiata. Stev. a.
— monspeliaca. L. a.
— radiata. Boiss. a.
Vicia cuspidata. Boiss. a.
— Faba. L. a.
— picta. F. Mey. a.
— sativa. L. v. Bobartii. a.
Vigna capensis. Walp. a.

ROSACEAE

Acaena adscendens. Vald. p.
— cylindrostachya. R. et P. p.
— myriophylla. Lindl. p.
— ovalifolia. R. et P. p.
— repens. Hook. p.
Agrimonia agrimonoides. L. p.
Eriobotrya japonica. Lind. p.
Geum cbiloense. Balb. p.
— coccineum. Sibth. p.
— intermedium. Ehr. p.
— macrophyllum. Willd. p.
— rivale. L. p.
— sylvaticum. Pour. p.
— urbanum. L. p.
— — v. Roylei. p.
Potentilla dealbata. Bunge. p.
— gracilis. Dougl. p.
— Hippiana. Lehm. p.
— leopoliensis. Bl. p.
— norvegica. L. p.
— recta. L. p.
— — v. obscura. p.
— sericea. L. p.
— Tormentilla. Neck. p.
— verticillaris. Esteph. p.
Poterium laterifiorum. Coss. p.
— microcarpum. Bss. p.
— officinale. A. Gray. p.
— polygamum. W. et Kit. p.
— rupicolum. Boiss. et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
— — v. Delorti. p.
— sitchense. S. Wats. p.
— tenuifolium. Franch. p.
— villosum. Sib. p.
Prunus Armeniaca. L. p.
— Lauro cerasus. L. p.
Pyrus Cydonia. L. p.

Pyrus germanica. Hook. p.
— sinensis. Lindl. p.
Raphiolepis indica. Lind. p.
— ovata. Brist. p.
Sanguisorba alpina. Bunge. p.
Spiraea Filipendula. L. p.
— Ulmaria. L. p.

SAXIFRAGACEAE

Deutzia scabra. Thunb. p.
— staminea. R. Br. p.
Escallonia macrantha. Hook. p.
Francoa appendiculata. Cav. p.
Heuchera himalayensis. Don. p.
— macrophylla. Lodd. p.
Philadelphus coronarius. L. p.
— Gordonianus. Lind. p.
— grandiflorus. Willd. a.
Saxifraga sarmentosa. L. p.

CRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum. Salisb. p.
— crenatum Baker. p.
Kalanchoe crenata. Haw. p.
— glaucescens. Britten. p.
— integerrima. Lange. p.
— Kirkü. N. E. Br. p.
— marmorata. Baker. p.
— rotundifolia. Haus. p.
Sedum Kamschatkianum F. et Mey. a.
— Telephium. L. p.

HAMAMELIDEAE

Liquidambar orientale. Mill. p.

HALORAGEAE

Myriophyllum proserpinacoides. Gill. pl. v. p.

MYRTACEAE

Callistemon coccineus. F. Muell. p.
— pungens. G. Don. p.
— rigidus. E. Br. p.
— salignus. Sweet. p.
Callistemon speciosus. D. C. p.
Eugenia acris. Wigth. p. c.
Melaleuca hypericifolia. Smit. p.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo. p.
Psidium Cattleyanum. Sabin. p.
— littorale. Raddi. p.
— montanum. Sw. p.
— pomiferum. L. p.

LYTHRARIEAE

Cuphea jorullensis. H. B. K. p.
Lagerstroemia indica. L. p.
Lythrum Salicaria. L. p.
— virgatum. L. p.
Nessaea salicifolia. H. B. K. p.
— syphilítica. Steud. p.
Punica Granatum. L. p.

ONAGRARIEAE

Jussieua suffruticosa. L. p.
Lopezia racemosa. Cav. p.
Oenothera biennis. L. b.
— — cruciata. b.
— — v. gauroides. b.
— — v. Lamarckiana. D. C. b.
— — muricata. b.
— californica. S. Wats. p.
— odorata. Jacq. p.
— rosea. Soland. p.
— Simsiana. Ser. p.
— tetraptera. Cav. p.

LOASEAE

Mentzelia albicaulis. Dougl. a.
— Lindleyi. T. Gray. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora coerulea. L. p.

CUCURBITACEAE

Benincasa cerifera. Savi. a.
Citrullus vulgaris. Schrad. a.
— — v. Pasteca. a.

Cucumis dipsaceus. Ehrenb. a.
— Melo. L. a.
— pustulatus. Hosk. a.
Cucurbita foetidisima. H. B. K. a.
— maxima. Dnch. a.
— — Farinae. a.
— — turbaniformis. a.
— Pepo. L. a.
— — aurantia. W. a.
— — mammeata. a.
— — pyriformis. a.
— — verrucosissima. a.
— radicans Naud. a.
Ecbalium Elaterium. Rich. p.
Lagenaria vulgaris. L. a.
— — longa. a.
Luffa acutangula. Roxb. a.
— aegyptiaca. Mill. a.
— cylindrica. Naud. a.
— foetida. Cav. a.
Melothria maderaspatana. Cogn. a.
Momordica Balsamina. L. a.
— chilensis. Donn. a.
— involucrata. E. Mey. a.
— — v. Huberi. a.
Trichosanthes anguina. L. a.

BEGONIACEAE

Begonia hirtella. Link. p. t.
— incana. Lindl. p. t.
— foliolosa. H. B. K. p.
— maculata. Raddi. p. t.
— nelumbifolia. Cham. Schl. p.
— tuberosa. Lam. p.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— eriophorus. Hort. Ber. p.
— Martini Hort. p.
Mammillaria affinis. D. C. p.
— multiceps. Salm. Dyck. p.
— pusilla. Sweet. p.
— uberiformis. Zucc. p.
— Wildeana. Otto. p.
Nopalea coccinellifera. S. Dick. p.
Opuntia crassa. Haw. p.
— decumbens. Salm. p.
— elata. Link. Otto. p.
Opuntia exuviata. D. C. p.
— glaucescens. Salm. p.
— glaucophylla. Wendl. p.
— Labouretiana Hort. p.
— orbiculata. Salm. p.
— polyantha. Haw. p.
— pseudo Tuna. Salm. p.
— stricta. Haw. p.
— Tuna. Mill. p.
— vulgaris. Mill. p.
Phyllocactus latifrons. S. Dick. p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum angustum Haw. p.
— argutum. Haw. p.
— calamiforme. L. p.
— caulescens. Mill. p.
— conspicuum. Haw. p.
— cruciatum. Haw. p.
— crystallinum. L. a.
— cultratum. S. Dyck. p.
— depressum. Haw. p.
— digitiforme. Thunb. p.
— edule. L. p.
— emarginatum. L. p.
— grandiflorum. Haw. p.
— heteropetalum. Haw. p.
— inclaudens. Haw. p.
— linearifolium. Haw. p.
— linguiforme. L. p.
— longum. Haw. p.
— obliquum. Haw. p.
— pinnatifidum. L. f. p.
— pustulatum. Haw. p.
— pyropaeum. Haw. a.
— Salmii. Haw. p.
— serratum. L. a.
— uncinatum. L. p.
— violaceum. D. C. p.
Tetragonia expansa Munro. a.

UMBELLIFERAE

Bupleurum fruticosum. L. p.
— glaucum. Robill. Cast. p.
— multinerve. D. C. p.
— protractum. Hoffm. Link. a.
— tenuissimum. L. a.

Carum alpinum Bth. a.
— rigidulum. Koch. p.
Caucalis leptophylla. L. b.
Cicuta virosa. L. p.
Conium maculatum. L. b.
Coriandrum sativum. L. a.
Eryngium agavifolium. Griseb. p.
— alpinum. L. p.
— amethystinum. L. p.
— eburneum. Dcne. p.
— macrocalyx. Schrenk. p.
— pandanifolium C. Sch. p.
— Serra. Chms. p.
Ferula Assafoetida. L. p.
— Jaeschkeana. Vatke. p.
Foeniculum piperitum. Sweet. p.
— vulgare. Mill. p.
Heracleum lanatum. Michx. p.
— pubescens. Bieb. p.
— pyrenaicum. Lam. p.
— sibiricum. L. p.
— Sphondylium. L. p.
— — v. longifolium. p.
Hippomarathrum cristatum. Boiss. p.
Kundmannia sicula. D. C. p.
Laserpitium Panax. Gouan. p.
Ligusticum pyrenaicum. Gouan. p.
— scoticum L. p.
Muretia tanaicensis. Boiss. p.
Oenanthe fistulosa. L. p.
— garganica. Ten. p.
— globulosa. L. p.
— Jordani. Ten. p.
— Lachenalii. L. Gmel. p.
— peucedanifolia. Pollich. b.
— Phellandrium. Lam. b.
— pimpinelloides. L. p.
— prolifera. L. p.
— silaifolia. Bieb. p.
Petroselinum sativum. Hoffm. b.
Peucedanum austriacum. Koch. p.
— Galbanum. Bth. Hook. p.
— graveolens. Bent. Hook. p.
— officinale. L. a.
— sativum. Bth. Hook. a.
Pimpinella Anisum. L. a.
— magna. L. p.
Scandix pinnatifida. Vent. a.
Selinum Gmelini. Bray. p.
Seseli gummiferum. Pall. p.
— leucospermum. W. et Kit. p.
— Libanotis. Koch. p.
Silaus pratensis. Bers. p.
Smyrnium apiifolium. Villd. p.
— Olusatrum. L. b.
Thapsia garganica. L. p.
Trinia Kitaibelii. Bieb. p.
Tordilium syriacum. L. a.

ARALIACEAE

Aralia spinosa. L. p.
Fatsia japonica. Dcne. p. t.
Hedera Helix. L. p.

CORNEACEAE

Aucuba japonica. L. p.
Cornus Baileyi Coul. Evans. p.
— capitata. Vallich. p.
— stolonifera. Michx. p.

CAPRIFOLIACEAE

Leycesteria formosa. Wall. p.
Lonicera chrysantha. Turcz. v. Morrowi. p.
Sambucus canadensis. L. p.
— nigra. L. p.
Viburnum Awabukii. Hort. q.
— Lantana. L. p.
— macrocephalum. Fortun. p.
— Tinus. L. p.

RUBIACEAE

Asperula ciliata. Rochel. p.
— tinctoria. L. p.
Paederia tomentosa. Blume. p.
Pentas carnea. Benth. p.
— lanceolata. Hort. p.
Richardsonia, pilosa H. B. K. p.
Rubia Olivieri. A. Ricch. p.
— tinctorum. L. p.
Spermacoce tenuior. L. a.
Straussia mariniana. A. Gray. p. c.

VALERIANEAE

Patrinia villosa. Juss. p.
Valerianella coronata D. C. a.
— dentata. Pollich. a.
— — v. Morisoni. a.
— discoidea. Loisel. a.
— vesicaria. Moench. a.

DIPSACEAE

Cephalaria ambrosioides. R. et Sch. p.
— corniculata. Sch. p.
— graeca. R. Sch. p.
— pilosa. Bois. Huet. p.
— radiata. Gr. et Schl. p.
— tatarica. Schrad. p.
— transylvanica. Schrad. p.
Dipsacus atratus. Hook. fil. b.
— azureus. Schrenk. b.
— ferox. Loisel. b.
— Fullonum. Mill. b.
— laciniatus. L. b.
Knautia lyrophylla. Vis. et Panç. a.
Pterocephalus caramanicus. B. Heldr. a.
Scabiosa arvensis. L. p.
— australis. Wulf. p.
— banatica. W. K. b.
— brachyata. Sibth. a.
— Columbaria. L. p.
— hispidula. Boiss. p.
— leucophylla. Koch. p.
— marítima. L. b.
— — atropurpurea. a.
— — calyptocarpa. p.
— montana. Bieb. b.
— palaestina. L. a.
— reversa. Ledeb. p.
— sylvatica. L. p.

COMPOSITAE

Achillea alpina. L. p.
— asplenifolia. Vent. p.
— bicolor. Wender. p.
— biserrata. Bieb. p.
— decolorans Schrad. p.
— filipendulina. Lam. p.
Achillea grandiflora. Bbrst. p.
— ligustica. All. p.
— micrantha. Will. p.
— Millefolium. L. p.
— nana. L. p.
— odorata. L. p.
— Ptarmica. L. p.
— teretifolia. Willd. p.
— valesiaca. Suter. p.
Actinomeris nudicaule. Nutt. p.
— rubricaulis. H. Glasn. a.
— squarrosa. Nutt. a.
Anacyclus officinarum. Hayne. a.
— radiatus. Loisl. a.
Anthemis sustriaca. Jacq. a.
— cahirica. Vis. a.
— cretica. L. p.
— montana. L. p.
— peregrina. L. p.
Aphanostephus ramosissimus. D. C. a.
Arctium Lappa. L. p.
— majus. Bernh. b.
— nemorosum. Lejeune. p.
Arctotis grandis. Thunbg. p.
— stoechadifolia. Berg. p.
Artemisia marítima. L. p.
— melampodia. Delil. p.
— Purshiana. Bess. p.
— Santonicum. L. p.
— scoparia. Walds. et Kit. p.
— vallesiaca. Lam. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. selengensis. p.
Aster azureus. Lindl. p.
— Bellidiastrum. Nees. p.
— caucasicus. Willd. p.
— cordifolius. L. p.
— laevis. L. p.
— longifolius. Desf. p.
— Novi Belgii. L. p.
— — v. brumalis. p.
— paniculatus Lam. p.
— parviflorus. A. Gray. p.
— patulus. Lam. p.
— purpuracens. L. p.
— racemosus. Ell. p.
— sagittifolius. Wedem. p.
— salicifolius. Ait. p.
— spectabilis. Dryand. p.

Aster tener. Hard. a.
— tenuifolius. L. p.
— Tradescantii. L. p.
— turbinatus. Lindl. p.
— umbellatus. Mil, p.
Baccharis Pingraea. D. C. p.
— rosmarinifolia. Hook. Arn. p.
Bidens bipinnata. L. a.
— bullata. L. p.
— chilensis, D. C. a.
— ferulaefolia, D. C. p.
— grandiflora. Balb. a.
Boltonia indica. Benth. v. incisa. p.
Buphthalmum salicifolium. L. p.
— speciosissimum. Ard. p.
— speciosum. Schreb. p.
Calendula aegyptiaca. Desf. a.
— officinalis. L. a.
— sancta. L. a.
— suffruticosa. Vahl. p.
Callistephus hortensis. Cass. a.
Carbenia benedicta. Adans. a.
Carduus cephalanthus. Viv. b.
— clavulatus. Link. b.
— defloratus. L. b.
— personata. Jacq. a.
Carthamus flavescens. Wild. a.
— lanatus. L. a.
— leucocaulos. Sibth. a.
— tinctorius. L. a.
Catananche coerulea. L. fl. albo. a.
Centaurea amara, L. p.
— atropurpurea. W. K. p.
— Calcitrapa. L. p.
— coronopifolia. Lam. p.
— cyanoides. Berg. Whlbg. p.
— eriophora. L. a.
— eryngioides. Lam. p.
— macrocephala. Pusck. p.
— maculosa. Lam. p.
— nervosa. Will. p.
— nigra. L. a.
— nigrescens. Willd. p.
— Sadleriana. Jka. p.
— stereophylla. Bess. a.
Centipeda orbicularis. Lour. a.
Charieis heterophylla. Cass. b.
Chrysanthemum achilleaefolium. D. C. p.
Chrysanthemum Bocconi. Pour. p.
— carinatum. Schousb. p.
— — v. tricolor. p.
— corymbosum. L p.
— frutescens. L. v. gracilis. p.
— macrophyllum. W. Kit. p.
— maximum. Ramond. p.
— Parthenium. Bernh. p.
— pinnatifidum. L. p.
— praealtum. Vent. v. niveum. p.
Cineraria arborea. Hort. p.
Cirsium hypoleucum. D. C. p.
— ligulare. Boiss. b.
— polycephalum. Will. p.
— Winneri. Celak. p.
Cnicus canus. Roth. p.
— ciliatus. Roth. p.
— heterophyllus. Roth. p.
— monspessulanus. Roth. p.
— pannonicus. Host. p.
— pungens. Willd. p.
— syriacus. Willd. a.
— tuberosus. Roth. p.
Conyza chilensis. Spr. b.
— Naudini. Bonnet. p.
Coreopsis aurea. Dryan. a.
— tinctoria. Nutt. a.
— — v. nigra. a.
Cotula tridentata. Benth. a.
Crepis alpina. L. a.
— aurea. Rchbch. v. crocea. p.
— blattarioides. Vili. a.
— rubra. L. a.
— setosa. Hall. f. a.
— succisaefolia. Taus. p.
Crupina Crupinastrum. Vis. a.
Cynara cardunculus. L. v. sativa. p.
Dahlia coccinea. Cav. p.
— — v. Cervantesi. p.
— gracilis. Orteg. p.
— Juarezii. Hort. d.
— Merckii. Lehm. p.
— pruinosa Webb. p.
— scapigera Know. West. p.
— variabilis. Desf. p.
Daveana anthemoides. Maris. a.
Echinacea purpurea. Moench. a.
Echinops horridus. Desf. p.

Echinops viscosus. D. C. a.
Elephantopus scaber. L. p.
— carolinianus. Willd. p.
Erigeron aurantiacus. Regel. p.
— philadelphicus. L. p.
Etulia conyzoides. L. a.
Eupatorium adenophorum. Wend. p.
— ageratoides. L. a.
— — v. Fraseri. p.
— aromaticum. L. p.
— cannabinum. L. p.
— glechonophyllum. Less. p.
— ianthinum. Hemsl. p.
— purpureum. L. p.
— repandum. Willd. p.
— sessilifolium. L. p.
— triplinerve. Vahl. p.
Flaveria repanda. Lag. a.
Gaillardia Lourenciana. Hort. a.
— pulchella. Fouger. a.
— — grandiflora. a.
Grindelia robusta. Nutt. p.
— squarrosa. Dunal. p.
Guizotia abyssinica. Cass. a.
Gynura aurantiaca. D. C. p. t.
Helenium autumnale. L. a.
— — v. commutatum. a.
— — grandiflorum.
— Bigelowi. A. Gray. p.
— Bolanderi. A. Gray. p.
— brachyglossum. Labil. p.
— puberulum. D. C. p.
Helianthus annuus. L. a.
— — v. macrocarpus. a.
— debilis. Nutt. a.
— decapetalus. L. p.
— divaricatus. L. p.
— doronicoides. Lam. p.
— Maximiliani. Schrad. a.
— Radula. T. Gray. a.
— rigidus. Desf. p.
— trachelifolius. Willd. a.
— tuberosus. L. a.
Helichrysum bracteatum. Andr. p.
Heliopsis padula. Wender. p.
— scabra. Dan. p.
Helipterum roseum. Benth. a.
Hieracium Auricula. L. p.
— aurantiacum. L. p.
Hieracium caesio-murorum. Lindb. p
— dentatum. Hop. p.
— floribundum. Wim. Grag. p.
— hyperboreum. Fries. p.
— Pilosella. L. p.
— — v. pilosissimum. p.
— praealtum. Gochn. p.
— pulmonarioides. Will. p.
— stoloniferum. Wald. Kit. p.
— tridentatum. Fries. p.
— umbellatum. L. p.
Hypochoeris aetnensis. Benth. Hook. p.
— glabra. L. a.
— serioloides. Bertol. a.
— taraxacoides. Benth. Hook. p.
Inula germanica. L. p.
— Helenium. L. p.
— macrocephala. Boiss. p.
— viscosa. Dryand. a.
Iva xanthifolia. Nutt. a.
Koelpinia linearis. Pall a.
Lactuca perennis. L. p.
— sagittata. Wald. Kit. b.
Lapsana intermedia. Bieb. a.
Lasiospermum radiatum. Trevir. p.
Leontodon hastilis. L. p.
— Salzmannii. Ball. p.
— tuberosus. L. p.
Lepachys columnaris T. Gray. p.
— pinnatifida. Rafin. p.
Leptosyne maritima. A. Gray. p.
Lindheimera texana. A. Gray. a.
Matricaria globifera. Fenzl. p.
— grandiflora. Fenzl. p.
— inodora. L. p.
— nigellaefolia. D. C. a.
— trichophylla. Boiss. p.
Microseris linearifolia. Sch. Bip. a.
Onopordon arabicum. L. b.
— heteracanthum. C. A. Mey. b.
— illyricum. L. b.
Pallenis spinosa. Cass. a.
Parthenium hysterophorus. L. a.
— integrifolium. L. p.
Pectis linifolia. L. a.
Phaecasium lampsanoides. Cass. a.

Picridium tingitanus. Desf. p.
Pícris laciniata. Vis. b.
— spinulosa. Bertol. a.
Podachenium paniculatum. Benth. p.
Pulicaria sicula. Moris. a.
Pyrethrum persicum. Boiss. p.
Rhagadiolus Hedypnois. F. Mey. a.
Rudbeckia fulgida. Ait. p.
— hirta. L. p.
— laciniata. L. p.
— moschata. Lodd. p.
— subtomentosa. Elliot p.
— triloba. L. p.
Santolína pèctinata. Benth. p.
Sclerocarpus uniserialis. Benth. p.
Scolymus hispanicus. L. p.
— maculatus. L. p.
Scorzonera deliciosa. Guss. p.
— humilis. L. p.
Senecio Cineraria. D. C. p.
— cruentus. D. C. p.
— Doria. L. p.
— elegans. L. a.
— Ligularia. Hook. f. p.
— nemorensis. L. p.
— paludosus. L. p.
— sarracenicus. L. p.
Serratula quinquefolia. Bieb. p.
Shortia californica. Sisley. p.
Silphium Asteriscus. L. p.
— compositum. Michx. p.
— doronicifolium. Kunze. p.
— integrifolium. Michx. p.
— laciniatum. L. p.
— perfoliatum. L. p.
— scaberrimum. Ell. p.
— terebinthinaceum. L. fil. p.
— tetraquetrum. Rottb. p.
Solidago bicolor. L. p.
— canadensis. L. p.
— converxa. Bory. p.
— Drummondi. S. Gray. p.
— juncea. Ait. p.
— sempervirens. L. p.
— serotina. Ait. p.
— Shortii. T. Gray. p.
Sphenogyne versicolor. D. C. a.
Spilanthes Acmella. Murr. a.
Stevia laxiflora. D. C. p.
Stevia pilosa. Lag. p.
Stobaea Radula Harv. a.
Tagetes erecta. L. a.
Tanacetum boreale. F. et Mey. p.
— Meyerianum. Sch. Bip. p.
— vulgare. L. p.
Taraxacum officinale. Webb. p.
Tragopogon Cupani. Guss. a.
Verbesina virginica. L. p.
Vernonia altissima. Nutt. p.
— angustifolia. Michx. p.
— fasciculata. Michx. p.
— flexuosa. Sims. p.
Volutarella muricata. Benth. Hook. a.
Xanthium canadense. Mill. p.
— — v. macrocarpum. p.
— spinosum. L. p.
Xanthocephalum gymnospermoides. Benth. Hook. a.
Xeranthemum annuum. L. a.
Zinnia elegans. Jacq. a.
— pauciflora. L. a.
— — v. tenuiflora. a.
— verticillata. Andr. a.

LOBELIACEAE

Lobelia syphilitica. L. a.

CAMPANULACEAE

Adenophora stricta. Miq. p.
— verticillata. Fisch. p.
Campanula alliariaefolia. Willd. p.
— bononiensis. L. p.
— latifolia. Fisch. v. eriocarpa. p.
— — v. macrantha. p.
— Medium. L. p.
— pelviformis. Lam. p.
— persicifolia. L. p.
— pilosa. Vall. p.
— primulaefolia. Brot. p.
Phyteuma Scheuchzeri F. W. Sm. p.
Platycodon grandiflorum. D. C. fil. p.
— Mairiesi. Hort. p.

PLUMBAGINEAE

Armeria plantaginea. Willd. p.

PRIMULACEAE

Androsace lactiflora. Fisch. p.
Cyclamen persicum Mill. v. latifolium. p.
Lysimachia dubia. Ait. p.
— Ephemerum. L. p.
Primula elatior. Hill. p.
— Forbesii. Hort. p.
— officinalis. Jacq. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENACEAE

Diospyros Lotus. L. p.
— — v. calycina. p.
— virginiana. L. p.
— — v. pubescens. p.

OLEACEAE

Fraxinus acuminata. Lam. p.
— excelsior. L. p.
— — v. horizontalis. p.
— — v. salicifolia. p.
— Novae Angliae. Wngnh. p.
— pubescens. Walt. p.
Jasminum fruticans. L. p.
— humile L. p.
Ligustrum caricans. Hasck. p.
— japonicum. Thunb. p.
— Kellerianum. Vis. p.
— lucidum. Ait. p.
— vulgare. L. p.
Olea europaea. L. sativa. p.
— — Oleaster. p.

APOCYNACEAE

Acokanthera spectabilis. Hook. f. p. t.
Amsonia angustifolia. Michx. p.
— Tabernaemontana. Walt. p.
Cerbera lactaria. Ham. p. c.
Nerium Oleander. L. p.
Thevetia nereifolia. Juss. p.

ASCLEPIADEAE

Araujia sericifera. Brot. p.
Asclepias curassavica. L. p.
— linifolia. Lag. p.
— Princeps. Bartl. p.
Ceropegia Woodii. Schultz. tuber. p.
Gomphocarpus angustifolius. Link. p.
— arborescens. R, B. p.
Stapelia clypeata Jacq. p.
— normalis. Jacq. p.
— trisulca. Donn. p.
— uncinata Jacq. p.
Vincetoxicum nigrum Moench. p.
— Tmoleum. Boiss. p.

LOGANIACEAE

Buddleia curviflora. Hook. Arn. p.
— intermedia. H. B. K. p.

BORAGINEAE

Alkanna lutea. D. C. p.
Amsinckia angustifolia Lehm. p.
Cerinthe minor. L. maculata. a.
Omphalodes amplexicaulis. Lehm. a.
— linifolia. Moench. a.

CONVOLVULACEAE

Convolvulus aegyptius. Delil. a.
— elongatus. Vill. a.
— Hermanniae. L. Herit. p.
— mauritanicus. Boiss. a.
— rynchospermus. Hoscht. a.
— Scammonia. L. p.
— tricolor. C. a.
Ipomoea atrocoerulea. Choys. a.
— blepharosepala. Hochs. a.
— coccinea. L. a.
— congesta. R. Br. a.
— cordigera. Mart. a.
— curassavica. Balb. a.

Ipomoea grandiflora. Lam. a.
— hederacea. Jacq. a.
— hederefolia. L. a.
— imperialis. Hört. collata. a.
— palmata. Forskl. a.
— purpurea. Roth. a.
— Schiedeana. Ham. p.
— superba. Coll. a.
— variegata. H. Huber. a.
Lettsomia atropurpurea. Clark. a.
Pharbitis bilimbata Choys. a.

SOLANACEAE

Browallia grandiflora. R. Grah. a.
Brunfelsia americana. L. p. t.
— latifolia. Benth. p.
Cacabus quadrivalvis. Hook. a.
Capsicum annuum. L. v. incrassatum. a.
— — v. cordiforme. a.
— minimum. Blanco. a.
Cestrum confertum. Ruiz. Pav. p.
— foetidum. Medic. p.
Datura fastuosa. L. v. Hunmatu. a.
— ferox. M. a.
— Leichhardtii. F. Muell. a.
— Stramonium. L. a.
— — v. chalibea. a.
— — Tatula. a.
Dunalia inermis. Borzi. a.
Hyosciamus albus. L. a.
— aureus. L. a.
— niger. L. a.
— reticulatus. L. a.
Lycopersicum esculentum. Mill. a.
Lycium chinense. Mill. p.
— europaeum. L. p.
— lanceolatum. Poir. p.
— ovatum. Poir. p.
Nicandra physaloides. Gaert. p.
Nicotiana acuminata. Grah. a.
— alata. Lk. et Otto. a.
— auriculata. Bertol, a.
— Bigelowii. Wats. a.
— campanulata. Ex Hort. Tergest. a.
— glutinosa. L. p.
— oulophylla. Dun. a.
— plumbaginifolia. Vivian. a.
Nicotiana quadrivalvis. Pursh. a.
— rustica. L. p.
— suaveolens. Lehm. b.
— Tabacum. L. a.
Physalis angulata. L. a.
— fusco maculata. Dun. p.
— peruviana. L. a.
Saracha viscosa Link. p.
Solanum atropurpureum. Schrank. p.
— aureum. H. B. p.
— auriculatum. Ait. p.
— bonariense. L. p.
— cornutum. Lam. p.
— Dulcamara. L. p.
— fastigiatum. Villd. p.
— guianense. Dun. p.
— haematocarpum. Hort. Lieg. p.
— heterodoxum. Dun. a.
— indicum. L. v. Pierreanum. p.
— marginatum. L. p.
— Melongena L. v. oviferum a.
— nigrum. L. a.
— — v. oleraceum. a. p.
— — v. rubrum. a.
— Pocote Jacq. p.
— pyracanthum. Jacq. p.
— pseudo capsicum. L. p.
— radicans. L. f. p.
— Rantonetti. Carr. p.
— sodomaeum L. p.
— Tomatillo Phil. f. p.
— tomentosum. L. p.
— — v. coccineum. p.
Withania aristata. Pauq. p.
— frutescens. Pauq. p.
— somnifera. Dun. p.

SCROPHULARINEAE

Antirrhinum majus. L. a.
Celsia Arcturus. Jacq. b.
Digitalis gloxiniaeflora. Carr. Host. b.
— obscura. L. p.
— purpurea. L. b.
— — nevadensis. b.
Linaria purpurea. Mill. b.

Linaria origanifolia. D. Cl p.
— repens. Steud. p.
— vulgaris. Mill. p.
Lophospermum scandens. D. Don p.
Maurandia erubescens. A. Gray. p.
Nemesia strumosa. Benth. p.
Paulownia imperialis. Sieb. et Zucc. p.
Penstemon Cobaea. Nutt. p.
— gentianoides. Poir. p.
— laevigatus. Ait. p.
— pubescens. Soland. p.
Scrophularia nodosa. L. v. americana. p.
— Scopoli. Hoppe. p.
Verbascum longifolium. Tenor. b.
— speciosum. Schrad. b.
— virgatum. With. p.
Veronica caucasica. Bbrst. p.
— grandis. Fisch. p.
— latifolia. L. p.
— longifolia. L. p.
— — v. excelsa. p.
— — v. incisa. p.
— speciosa. Cunning. p.
— spicata. L. p.
— Traversii. Hook. f. p.
— Waldsteiniana. Schot p.
Zaluzianskya selaginoides. Walp. a.

GESNERIACEAE

Streptocarpus polyanthus Hook. p. c.
Tydea Lindeniana. Regel. p. c.

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides. Walt. p.
— Bungei. C. A. Mey. p.
— syringaefolia. Sims. p.

PEDALINEAE

Martynia Craniolaria. Glox. a.

ACANTHACEAE

Acanthus Candelabrum. Hort. p.
Acanthus longifolius. Poir. p.
— mollis. L. p.
— — latifolius. p.
— — lusitanicus. p.
— niger. Mill. p.
— spinosus. L. p.
Justicia furcata. Jacq. p.

MYOPORINEAE

Myoporum acuminatum. R. Br. p.
— serratum. R. Br. p.

SELAGINEAE

Globularia vulgaris. L. p.
Hebenstreitia dentata. Thunb. a.
— — v. tenuifolia. a.

VERBENACEAE

Duranta brachypoda. Tod. p.
— Plumieri Jacq. p.
Lantana Camara. L. p.
— flava. Medic. p.
— Radula. Sw. p.
Verbena officinalis. L. p.
— tenera Spr. p.
Vitex Agnus castus. L. p.
— trifolia. L. p.

LABIATEAE

Ajuga pyramidalis. L. p.
Amethystea coerulea. L. p.
Anisochylus distychus. H. Pan. a.
Ballota nigra. L. p.
Betonica glomerata Hort. Glasnev. p.
Calamintha alpina. Lam. p.
Coleus ingratus. Benth. p.
— Persooni. Benth. p.
Lavandula abrotanoides. Lam. p.
— multifida. L. p.
— vera. D. C. p.
Leonorus glaucescens. Bnge. p.
— sibiricus. L. a.
Leucas martinicensis. R. Br. a.
Lophanthus anisatus. Benth. p.
— urticifolius. Benth. p.

Lycopus europaeus. L. p.
Marrubium pannonicum. Rchbch. p.
Mentha aquatica. L. p.
— rotundifolia. Huds. p.
— sylvestris. L. p.
— — v. nemorosa. p.
Micromeria illyrica. Hort. p.
— Juliana. Benth. p.
— rupestris. Benth. p.
Molucella laevis. L. p.
— spinosa. L. a.
Monarda' clinopodia. L. p.
Mosla japonica. Maxim. a.
— ocymoides. Buch. Ham. a.
Nepeta barbata. Reg. Vink. p.
— nuda. L. p.
Ocimum Basilicum. L. a.
— — v. minimum. a.
— carnosùm. Link. Otto a.
— gratissimum. L. p.
Origanum hirtum. Lindl. p.
— Lirium. Heldr. p.
— Majorana. L. p.
— Maru. L. p.
— microstachyum. H. Pest. p.
— paniculatum. Koch. p.
— virens. Hoffm. p.
— vulgare. L. p.
— sp. *cyprius*. p.
Perilla arguta. Benth. a.
Phlomis alpina. Pall. p.
— americana. Naud. p.
— armeniaca. Willd. p.
— ferruginea. Tenor. p.
— fruticosa. L. p.
— Samia. L. p.
— setigera. Fola. p.
— tuberosa. L. p.
— viscosa. Poir. p.
— — v. Russeliana. p.
Plectranthus parviflorus. Willd. a.
Prunella grandiflora. Jacq. p.
— hyssopifolia. L. p.
— laciniata. L. p.
— vulgaris. L. pensylvanica. p.
Pycnanthemum muticum. Pers. p.
Salvia algeriensis. Desf. a.
— azurea. Lam. p.
— Beckeri. Traut. p.
— Bertoloni. Vis. p.
Salvia carduacea. Benth. p.
— cleistogama. Du Barry. p.
— confusa. Benth. p.
— gracilis. Benth. p.
— Horminium. L. a.
— interrupta. Schousb. p.
— nilotica. Vahl. p.
— officinalis. L. p.
— — angustifolia. p.
— pratensis. L. p.
— raphanifolia. Benth. p.
— Regeliana. Traut. p.
— Roemeriana. Schecle. p.
— runcinata. L. f. p.
— Sclarea. L. b.
— splendens. Ker. Gawl. p.
— tiliaefolia. Vahl. p.
— Verbenaca. L. p.
— verticillata. L. p.
Satureia hortensis. L. p.
— montana. L. p.
— mutica. F. et Mey. p.
Scutellaria albida. L. p.
— altissima. L. p.
— Columnae. All. p.
— dependens. Maxim. p.
— hastaefolia. L. p.
— minor. Huds. p.
— orientalis. L. p.
— — v. lupulina. p.
— splendens. Link. p.
— tubiflora. Benth. p.
— versicolor. Nutt. p.
Sphacele Lindleyi. Benth. p.
— subhastata. Benth. p.
Stachys Betonica. Benth. p.
— citrina. Boiss. Heldr. p.
— densiflora. Benth. p.
— — f. macrostachys. p.
— germanica. L. p.
Teucrium flavum. L. p.
— massiliense. L. p.
— Polium. L. p.
— — v. pulverulentum. p.
— Scorodonia. L. p.

PLANTAGINEAE

Plantago argentea. Choix. p.
— macrorrhiza. Poir. p.

Plantago major. v. Cornuti. p.
— maxima. Jacq. p.

NYCTAGINEAE

Mirabilis dichotoma. L. p.
— divaricata. Lowe. p.
— Jalapa. L. p.
— — v. ambigua. p.
Oxybaphus nyctagyneus. Sweet p.

AMARANTACEAE

Allmania albida. R. Br. a.
Amaranthus brasiliensis. Moq. a.
— caudatus. L. a.
— — — fl. albo. a.
— chlorostachys. Will. a.
— flavus. L. a.
— gangeticus. L. a.
— hypochondriacus L. v. monstruosus. a.
— morosus. Rchbch. a.
— polygonoides. L. a.
— speciosus. Don. a.
— sylvestris. Desf. a.
— tenuiflorus. Willd. a.
Celosia argentea. L. a.
— cristata. L. a.
— — — v. plumosa. a.
— — — v. Thompsoni. a.
— magnifica. Hort. a.
Gomphrena aurantiaca. Dcne. a.
— globosa. L. a.
— — v. carnea. a.

BASELLACEAE

Basella alba. L. b.
— rubra. L. a.
Boussingaultia baselloides. H. B. (tuber). p.

CHENOPODIACEAE

Chenopodium anthelminticum. L. p.
— chilense. Schrad. a.
— Vulvaria. L. a.
Kochia hyssopifolia. Schrad. a.
Rhagodia nutans. R. Br. p.
Rhagodia spinescens. R. Br. p.
Salicornia herbacea. L. a.
Salsola collina. Pall. a.
— crassa. Bieb. a.
— Kali. L. a.
— Soda. L. a.
Suaeda fruticosa. Forsk. p.
Roubieva multifida. Moq. p.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca octandra. L. p
— violacea. C. A. Mey. p
Rivina aurantiaca. L. p.
— humilis. L. p
— tinctoria. Hamilt. p.
Villamila octandra Hook. f. p. t.

POLYGONACEAE

Fagopyrum tataricum. Gaert. p.
Muehlenbeckia complexa. Meisn. p.
Oxyria digyna. Campd. p.
Polygonum celinoide. Michx. a.
Rheum compactum. L. p.
— officinale. Baill. p.
— speciosum. Hort. Angl. p.
— spiciforme. Royle. p.
Rumex Acetosa. L. p.
— acutus. L. p.
— britannica. L. p.
— conglomeratus. Murr. p.
— crispus. L. p.
— dentatus. L. p.
— Gmelini. Tur. p.
— Hydrolapathum. Huds. p.
— maritimus. L. p.
— obtusifolius. L. p.
— — v. purpureus. p.
— orientalis. Bernh. b.
— Patientia. L. p.
— roseus. L. a.
— venosus. Pursh. p.
— vesicarius. L. a.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans. Masters. p.

PIPERACEAE

Piperomia pellucida. H. B. K. p. c.
— resediflora. Lindl. p. c.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia heterophylla. L. p.
— pilosa. L. p.
Homalanthus Leschenaultianus. A. Jus. p.
Macaranga Mappa. Muell. p.
Manihot carthagenensis. Muell. p.
— palmata. Muell. p.
Phyllanthus grandifolius. L. p. t.
Ricinus communis. L. p.
— — v. africanus. p.
— — v. elegantissimus. p.
— — v. inermis. p.
— — tunisensis. p.
— japonicus. Thunbg. p.
Sapium sebiferum. Roxb. p. t.
Securinega flugeoides. Muell. p.
— ramiflora. Muell. p.

URTICACEAE

Boehmeria japonica. Miq. v. tricuspis. p.
Behmeria macrophylla. Don. p.
— nivea. Hook. v. candicans. p.
— utilis. Don. p.
Cannabis sativa. L. a.
Dorstenia Contrayerba. L. v. maculata. Hort. p. c.
— Drakeana. L. p. c.
Ficus Carica. L. p.
— benjamina. L. p.
Pellionia pulchra. N. E. Br. p. c.
Pilea Spruceana. Wedel. p. c.
Pouzolzia pentandra. Benp. a.
Urtica membranacca. Poir. p.

JUGLANDEAE

Carga olivaeformis. Nutt. p.
Iuglans regia. L. p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca. Sieb. p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L. p.
Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia. C. A. Mey. p.
— Ilex. L. v. Fordii. p.
— lusitanica. Lam. f. faginea. p.
— lyrata. Walt. p.
Robur. polymorpha. Chms. p.
— L. p.
— virginiana. Mill. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc. p.
Cryptomeria japonica. D. Don. p.
Cupressus Benthami. Endl. p.
— Corneyana. Knigth. p.
— funebris. Endl. p.
— glauca. Lamk. p.
— Lindleyi. Kots. p.
— Macnabiana. Mur. p.
— macrocarpa. Hartw. p.
Cupressus sempervirens. L. p.
— — v. expansa. p.
— — v. fastigiata. p.
— torulosa. Don. p.
Ginkgo biloba. L. p.
Juniperus phoenicea. L. p.
— Sabina. L. p.
— virginiana. L. p.
Pinus canariensis. Sw. p.
— halepensis. Mill. p.
— Paroliniana. Webb. p.
— Pinea. L. p.
Taxodium distichum Rich. p.

Thuja gigantea. Bougard. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
Thuja orientalis v. filiformis. d.
— plicata. Lamb. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.

SCITAMINEAE

Canna Achiras. Gillies. p.
— albiflora. H. Hal. p.
— Altensteini. Bche. d.
— amoena. Bouche. p.
— Annei. Hort. p.
— aurea. Bche. p.
— bidentata. Bert. p.
— Bosceana. Bche. p.
— Boucheana. Warz. p.
— Brunnowiana. Warz. p.
— carnea. Rosc. p.
— coccinea. Mill. p.
— — v. speciosa. p.
— compacta. Rosc. p.
— cupheana. Hort. p.
— edulis. Ker. p.
— glauca. L. p.
— heliconiaefolia. H. Berol. p.
— humilis. Bche. p.
— indica. L. p.
— iridiflora. R. Pav. p.
— kalosantha. Bche. p.
— Karsteinii. Bche. p.
— laeta. Bche. p.
— Lamberti. Lindl. p.
— lanceolata. Lodd. p.
— limbata. Rosc. p.
— lutea. Mill. p.
— — v. commutata. p.
— — v. lagunensis. p.
— — v. pallida p.
— musaefolia. Hort. p.
— paniculata. R. P. p.
— portoricensis. Bche. p.
— ruinosa. Hoffmg. p.
— pumila. Hort. p.
— spectabilis. Bche. p.
— stenogyna. Hort. p.
Canna stramínea. Hort. p.
— tenuiflora. Bche. p.
— viridiflora. Hort. p.
— Warzewiczii. Hort. p.
Hedychium coccineum Buch. Ham. p
— Horsfieldii. Br. p
Thalia dealbata. Fras. p. aq

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea. Klotz p. t.
Æchmea fasciata Baker. p. c.
Billbergia Morelli. Brong. p. t.
— pallidiflora. Lieb. p. t.
— thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis. p. t.
Dyckia rariflora. Schul. p. t.
Hohenbergia fasciata. Schlt. p. t.
Pitcairnia imbricata. Regel. p. t.
— undulata. Scheichd. p. t.
— xanthocalyx. Mart. p. t

IRIDEAE

Anomatheca cruenta. Lindl. p.
Antholyza aethiopica. L. p.
— Cunonia. L. p.
— revoluta. Burgm. p.
Belamcanda punctata. Moench. p
Cypella conchiflora. H. Bonaer. p.
Freesia Leichtlinii. Klat. p.
— refracta. Klat. p.
Geissorhiza hirta. Ker. Gawl. p.
Gelasine azurea. Herb. p.
Gladiolus communis. L. p.
Iris biflora. L. p.
— Blondowii. Ledeb. p.
— brachycarpa. Lood. p.
— Buryensis. Lem. p.
— coerulescens. Pers. p.
— constantinopolitana. Hort. p.

Iris ensata. Thunb. p.
— — biglumis. p.
— falcifolia. Bunge. p.
— flavissima. Pall. p.
— foetidissima. L. p.
— Gueldenstaedtiana. Lepech. p.
— hybrida. Retz. v. hericastana. p.
— japonica. Thunbg. p.
— laevigata. Fisch. p.
— lívida. Booth. p.
— lutescens. Lam. p.
— missouriensis. Nutt. p.
— mongolica. Fisch. p.
— Monnieri. D. C. p.
— neglecta. Parl. p.
— oxypetala. Bunge. p.
— pallida. Lam. p.
— plicata. Lam. p.
— prismatica. Pursh. p.
— Pseudacorus. L. p.
— pumila. L. p.
— sambucina. L. p.
— setosa. Pall. p.
— Sisyrinchium. L. p.
— songarica. Schrenk. p.
— spuria. L. p.
— — v. abbreviata. p.
— squalens. L. p.
— virginica. L. p.
— xyphioides. Ehrh. p.
— Xyphium. L. p.
Ixia patens. Soland. p.
Moraea Candolleana. Spreng. p.
Sisyrinchium chilense. Hook. p.
— tinctorium. H. B. K. p.
Tritonia capillaris. Hort. p.
— crocata. Ker. Gawl. p.
— deusta. Ker. Gawl. p.
— fenestrata. Ker. Gawl. p.
— lineata. Ker. Gawl. p.
— squalida. Ker. Gawl. p.

AMARYLLIDEAE

Agave micracantha. S. Dyck. p.
Alstroemeria Ligtu. L. p.
Clivia nobilis. Lindl. p. t.
— miniata. Regel. p. t.
Furcraea cubensis. Vent. p.
— gigantea Vent. *gemmae*. p.
Hippeastrum vittatum. Herb. p.
Narcissus incomparabilis. Mill. p.
— Tazetta. L. v. chysanthus. p.
Zephyranthes Atamasco. Herb. p.
— chloroleuca. Herb. p.
— carinata. Herb. p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea alata. L. *bulbill*. p.
— bonariensis. Tenor. *id*. p.
— bulbifera. L. *id*. p.
— cayenensis. Lam. *id*. p.
— divaricata. Blanco. *id*. p.
— japonica. Thunb. *id*. p.

LILIACEAE

Albuca altissima. Dryand. p.
Allium coeruleum. Pall. p.
— vineale. L. v. Purshii. p.
Aloe Paxii. A. Terrac. p.
— postgenita. Schultz. p.
— Saponaria. Haw. p.
— — v. latifolia. p.
— Schimperi. Todaro. p.
— striata. Haw. p.
— — albocincta. p.
— — Hanburyana. p.
Apicra pentagona. Willd. p.
Asparagus davuricus. Fisch. p.
— medeoloides. Thunb. p.
— scaber. Bring. p.
— umbellatus. Royle. p.
Asphodeline Balansae. J. Gay. p.
Asphodelus acaulis. Desf. p.
— ramosus. L. p.
Bowiea volubilis Harv. p.
Bulbine alooides. Willd. p.
— frutescens. Willd. p.
— semibarbata. Haw. p.
Chlorophytum inornatum. Ker. p.
Dianella tasmanica. Hook. f. p.
Echeandia eleutherandra. C. Koch. p.
Gasteria acinacifolia. Haw. p.
— decipiens. Haw. p.
— disticha. Haw. v. angustifolia. p.

Gasteria excavata. Haw. p.
— glabra. Haw. p.
— multipunctata. Hort. p.
— nigricans. Haw. p.
— — v. subnigricans. p.
— nitida. Haw. p.
— obtusa. Haw. p.
— obtusifolia. Baker. p.
— pulchra. Haw. p.
— subverrucosa. Haw. p.
— sulcata. Haw. p.
— verrucosa. Duval. p.
Hawortia altilinea. Haw. p.
— attenuata. Haw. v. clariperla. p.
— coarctata. Haw. p.
— granata. Haw. p.
— margaritifera. Haw. p.
— papillosa. Haw. p.
— — v. granulata. p.
— rigida. Haw. p.
— semimargaritifera. Haw. p.
— subattenuata. Baker. p.
— tortuosa. Haw. p.
Hyacinthus romanus. L. p.
Muscari armeniacum. Baker. p.
— botryoides. Mill. p.
— commutatum. Guss. p.
— comosum. Mill. p.
— Holzmanni. Hirc. a.
— illyricum. Mill. p.
— neglectum, Guss. p.
— racemosum. Willd. p.
— Sowitzianum. Baker. p.
Nothoscordum fragrans. Kunth. p.
— nidulum. Th. p.
Ornithogalum altissimum. L. p.
— narbonense. L. p.
— scilloides. Jacq. p.
— umbellatum. L. p.
Phalangium lineare. Hort. p.
Puschkinia scilloides. Adams. p.
Ruscus aculeatus. L. p.
— Hypophyllum. L. p.
Scilla italica. L. p,
— Lilio-hyacinthus. L. p.
— numidica. Poir. p.
— peruviana. L. p.
Urginea Scilla. Stein. p.
Wurmbea capensis. Thunbg. p.

Yucca aloifolia. L. p.
— — v. variegata. p.

COMMELINACEAE

Campelia Zanonia. H. B. K. p.
Trasdescantia pilosa. Lehm. p.
— virginica. L. p.

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus. Ehr. p.
— glaucus. Sibth. p.
Luzula Forsteri. D. C. p.
— nivea. D. C. p.

PALMAE

Chamaerops humilis. L. p.
Livistona sinensis. Brown. p.
Phoenix canariensis. Desgl. p.
— dactylifera. L. p.
— paludosa Roxb. p.
— pusilla. Gaertn. p.
— reclinata. Jacq. p.
— rupicola. T. Anders. p.
Pritchardia filifera. H. V. H. p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook. p.
— — v. umbraculifera. p.
Trachycarpus excelsus. H. Wendl. p.

TYPHACEAE

Typha angustifolia. L. p. aq.
— latifolia. L. p. aq.

CYPERACEAE

Carex alopecuroides. D. Don. p.
— atrata. L. p.
— brizoides. L. p.
— caucasica. Stv. p.
— cephaloidea. Dewey. p.
— cephalophora. Muhlbg. p.
— cyperoides. L. p.
— distans. L. p.
— divisa. Huds. p.
— divulsa. Good. p.

Carex echinata. Murr. p.
— elongata. L. p.
— extensa. Good. p.
— foetida. All. p.
— Halleriana. Asso. p.
— incurva. Light. p.
— laevirrostris. Blytt. p.
— lagopina. Wahlbrg. p.
— leiorhyncha. C. A. Mey. p.
— Linkii. Willd. p.
— Mairii Coss. p.
— muricata. L. p.
— nubigena. D. Don. p.
— ornithophoda. Willd. p.
— paniculata. L. p.
— planifolia. Koths. p.
— podocarpa. R. Br. p.
— pseudo-Cyperus. L. p.
— recurva. Huds. p.
— rhynchophysa. F. Mey. p.
— riparia. Curt. p.
— rosea. Schkr. p.
— scoparia. Schkur. p.
— sparganoides. Muhl. p.
— tribuloides. Vahl. p.
— vulgaris. Fries. p.
Cyperus cylindrostachys. Boek. p.
— esculentus. L. *tuber*. p.
— longus. L. p.
— natalensis. Hochs. p.
— planifolius. Rich. p.
— textilis Thnbg. p.
Holoschoenus Parlatorei. Tod. p.
Kobresia scirpina. Willd. p.

GRAMINEAE

Aegopogon geminiflorum. H. Bonpl. p.
Agropyron caninum. Beauv. p.
— junceum. Beauv. p.
— panormitanum. Parl. p.
— repens. Beauv. p.
— rigidum. Beauv. p.
— semicostatum. Nees. p.
— sibiricum. Beauv. p.
— villosum. Link. p.
Agrostis alba. L. p.
— capillaris. L. p.
— elegans. Thore. p.
Agrostis exarata. Trin. p.
— frondosa. Guss. p.
— Mustaphae. Steud. p.
— oreophila. Trin. p.
— pallens. D. C. p.
— stolonifera. L. p.
— verticillata. Vill. p.
Aira agrostidea. Loiss. p.
— atropurpurea. Wahl. p.
— caryophyllea. L. a.
— lendigera. Lag. p.
— triaristata. Clarke. p.
Alopecurus arundinaceus. Poir. p.
— brachystachyos. Bieb. p.
— castellanus. Boiss. et Reut. p.
— geniculatus. L. p.
— pratensis. L. p.
Ammophila arundinacea. Host. p.
Andropogon saccharoides. Sw. p.
— scoparius. Michx. p.
Anthoxanthum amarum. Brot. a.
— odoratum. L. p.
— ovatum. Lag. a.
Apera Spica venti. Beauv. p.
Arrhenaterum avenaceum. P. Beauv. p.
— pallens. Link. p.
Asprella Hystrix. Humb. a.
Avena corymbosa. Nym. a.
— elata. Forsk. a.
— nuda. L. a.
— planiculmis. Schrad. a.
— pubescens. Huds. a.
— sativa. L. a.
— — v. mutica. a.
— sterilis. L. a.
Bouteloua racemosa. Lag. p.
Brachypodium distachyum. Beauv. p.
— japonicum. Miq. p.
— pinnatum. Beauv. p.
— sylvaticum. Beauv. p.
Briza geniculata. Thnbg. a.
— media. L. p.
Bromus arvensis. L. a.
— ciliatus. L. p.
— erectus. Huds. p.
— — v. longiflorus. p.
— exaltatus. Bernh. p.

Bromus fibrosus, Haeck. p.
— intermedius. Guss. p.
— Kalmii. A. Gray. p.
— patulus. Mert. Koch. p.
— purgans. L. p.
— rigidus. Roth. p.
— unioloides. H. B. K. p.
Calamagrostis epigeos. Roth. p.
— tenella. Link. p.
Catabrosa humilis. Trin. p.
Chloris cucullata. Bisch. p.
— retusa. Lag. a.
— truncata. R. Br. p.
Chrysopogon Gryllus. Trin. p.
Coix agrestis. Lour. p.
— Lacryma. L. a.
— — exaltata. p.
Cynosurus echinatus. L. a.
Dactylis Aschersoniana. P. Graeb. p.
— glomerata. L. p.
— — v. hispanica. p.
— Noeana. Steud. a.
Dactyloctenium aristatum. Link. p.
Danthonia airoides. Nees. p.
— semianularis. R. Br. p.
Deschampsia atropurpurea. Schede. p.
— grandiflora. Nees. p.
— juncea. Beauv. p.
Deyeuxia Forsteri. Kunth. p.
— Halleriana. Vasey. p.
— montana. Benth. p.
Diarrhena americana. Beauv. p.
Eatonia purpurascens. Raf. p.
Ehrarhta panicea. Smith. p.
Eleusine aegyptiaca. Desf. a.
— coracana. Gaertn. a.
— indica. Gaertn. a.
— rigida. Spreng. a.
— Tocussa. Fresen. a.
Elymus arenarius. L. p.
— condensatus. J. et C. Presl. p.
— giganteus. Vahi. p.
— junceus. Fisch. p.
— propinquus. Fresen. p.
— sabulosus. M. B. p.
— virginicus. L. p.
Eragrostis aegyptiaca. Dehl. a.
Eragrostis amabilis. Wig. Arn. a.
— capillaris. Nees. a.
— major. Host. a.
— minor. Host. a.
— pilosa. Beauv. a.
— plumosa. Link. p.
— tephrosanthos. R. et Schult. p.
— virescens. Presl. a.
Festuca ampla. Hack. a.
— amethystina. L. p.
— arundinacea. Vill. p.
— elatior. L. p.
— elegans. Boiss. p.
— Myuros. L. p.
— ovina. L. p.
— — v. duriuscula. p.
— — v. glauca. p.
— — v. sulcata. p.
— Poa. Kunth. p.
— rubra. L. p.
— tuberculata. Coss. Dur. p.
— spectabilis. Jan. p.
Glyceria aquatica. Wahl. p.
— brigantica. Wahl. p.
— distans. Wahlbg. p.
— fluitans. R. Br. p.
Graphephorum arundinaceum. Asch. p.
— festucaceum. A. Gray. p.
Hilaria rigida. Vasey. a.
Holcus lanatus. L. p.
— mollis. L. p.
— tuberosus. Salzm. p.
Hordeum bulbosum. L. a.
— vulgare. L. a.
— — nudum. a.
— — pallidum. a.
Koeleria cristata. Pers. p.
— phleoides. Pers. a.
— setacea. D. C. p.
— splendens. Presl. p.
Lagurus ovatus. L. p.
Lolium multiflorum. Lam. p.
— — v. muticum. p.
Melica altissima. L. p.
— Bahuini. Boiss. p.
— ciliata. L. a.
— — v. Magnolii. p.
— — v. micranta. p.

Melica penicillaris. Boiss. p.
Microlaena stipoides. R. Br. p.
Milium effusum. L. p.
Muehlenbergia mexicana. Tain. p.
Nardus stricta. L. p.
Oryza sativa. L. aq. a.
Oryzopsis holciformis. Haeck. a.
Panicum capillare. L. p.
— compressum. Bivona. p.
— dasyphyllum. Kze. p.
— palmifolium. Poir. p.
— plicatum. Lam. p.
Paspalum lentiferum. Lam. p.
— quadrifarium. Lam. p.
— racemosum. Lam. p.
— setaceum. Michx. p.
— tenellum. Willd. p.
— virgatum. L. p.
Pennisetum compressum. R. Br. p.
— longistylum Hoschst. p.
— macrourum. Trin. p.
— orientale. Rich. p.
— Rupelli. Steud. p.
Phalaris arundinacea. L. p.
— canariensis. L. p.
— coerulescens. Desf. p.
— truncata. Guss. p.
— tuberosa L. p.
Phleum alpinum. L. p.
— asperum. Jacq. p.
— Boehmeri. Wib. p.
— Michelli. All. p.
— pratense. L. p.
Phragmites communis. Trin. p.
Phyllostachys nigra. Munro. p.
Poa abyssinica. Jacq. a.
— alpina. L. p.
— caesia. Sm. p.
— Chaixii. Willd. a.
— compressa. L. p.
— concinna. Gaud. p.
— nemoralis. L. p.
— podolica. D. C. p.
— pumila. Host. p.
Poa rigida. L. p.
— semineutra. Trin. p.
— serotina. Ehrh. a.
— violacea. Bell. p.
Polypogon elongatus. H. B. K. a.
— Higegaweri. Steud. a.
Saccharum Madeni. H. Erf. p.
Schlerochloa dura. P. Beauv. a.
Secale cereale. L. v. montanum. p.
— — v. creticum. p.
Sesleria argentea. Savi. p.
— coerulea. Arduin. p.
Setaria sulcata. Radi. a.
— verticillata. Beauv. a.
Sorghum halepense. Pers. a.
— Houtteanum. Pers. a.
— vulgare. Pers. a.
— — v. nigrum. a.
— — v. Dura. a.
— — v. technicus. a.
— — v. tricolor. a.
— — v. usorum. a.
Spartina Schreberi. Gmel. p.
Spodiopogon sibiricus. Trin. p
Sporobolus coromandelinus. Link. p.
Stenotaphrum glabrum. Trin. p.
Stipa Calamagrostis. Vahl. p.
— capillata. L. p.
— filiculmis. Delil. p.
— juncea. L. b.
— Lessingiana. Trin. p.
— splendens. Trin. p.
— tenacissima. L. p.
Triodia cuprea. Jacq. p.
Trisetum pratense. Pers. p.
Triticum brevisetum. D. C. p.
— dicoccum. Schrank. a.
— Meyeri. Led. a.
— ventricosum. Ces. Pas. a.
— vulgare. Will. a.
Uniola latifolia. Michx. p.
Zea Mays. L. a.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

Azolla caroliniana. Willd. p. aq.
— filiculoides. Lam. p. aq.

LYCOPODIACEAE

Selaginella denticulata. Link. p.
— caesia v. glaucescens. p.

FILICES

Adiantum capillare. Hort. p.
— Capillus-Veneris. L. p.
— cuneatum. Langs. et Fisch. p. t.
— — v. grandiceps. p.
— Edgewortii. Hook. p.
— gracillimum. Hort. p. t.
— Legrandi. p. t.
— rubellum. Th. Moore. p. t.

Aspidium aculeatum. Sw. p.
— falcatum. Sw. p.
— violascens. Lk. q.
Asplenium dimorphum. Kze. p.
— lineatum. Sw. p.
— marinum. L. p.
— Nidus. L. p. t.
Doodia aspera. Br. p.
Lastraea ramosa. p. t.
Nephrolepis tuberosa. Prsl. p. t.
Nephrolepis philipinensis Hort. p.
Pellea Skinneri. Hook. p. t.
Polypodium aureum. L. p.
— irioides. Lam. p. t.
— vulgare. L. p.
Pteris cretica. L. var. albo-lineata. Hort. p. t.
— longifolia. Sm. p.
— serrulata. W. v. cristata. p.

Semina quae facultatem germinativam facile perdunt, in tempore recollectionis mittentur.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.
VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMVI.

Vincentius Guillen

HORTULANUS PRIMARIUS

AÑO 1908

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1907

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA—1908

TIPOGRAFÍA MODERNA, Á CARGO DE MIGUEL GIMENO

Avellanas, 11

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMVIII

a. planta annua.—**b.** biennis.—**p.** perennis.—**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.—**aq.** aquatica
Plantae ubi signa **c.** vel **t.** omissa sub dio crescunt.

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Actaea spicata. L. p.
Adonis aestivalis. L. a.
— — v. flammea. a.
— microcarpa D. C. a.
— vernalis. L. a.
Anemone dichotoma. L. p.
— caroliniana. A. Gray. p.
— elongata. D. Don. p.
— nemorosa. L. p.
— palmata. L. p.
— parviflora. Michx. p.
— thalictroides. L. b.
— virginiana, L. p.
— vitifolia Buch. Ham. p.
Aquilegia advena. Regel. p.
— alpina. L. p.
— Bertoloni. Schott. p.
— caerulea. James. p.
— chrysantha. A. Gray. p.
— Durandi. Hort. fl. pl. p.
— Einseleana. P. Schul. p.
— flavescens S. Wats. p.
— — v. rhodosepala. p.
— formosa. Fisch. p.
Aquilegia glandulosa. Fisch. p.
— leptoceras F. et Mey. p.
— longecalcarata. Regel. p.
— lutea. Lam. p.
— nevadensis. Boiss et Reut. p.
— Ottonis. Orph. p.
— pyrenaica. D. C. p.
— sibirica. Lam. p.
— — v. spectabilis. p.
— Skinneri. Hook p.
— viridiflora. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. blanda. p.
— — v. nivea. p.
— — v. stellata. p.
— — v. transylvanica. p.
Clematis graveolens. Lindl. p.
— heracleifolia. D. C. p.
Coptis anemonaefolia. Retz. p.
— asplenifolia. Salisb. p.
Delphinium Ajacis L. a.
— — fl. roseo. a.
— Consolida. L. a.
— dyctiocarpum. D. C. a.
— Staphisagria. L. p.
— truncatum. Hort. a.

Helleborus foetidus. L. a.
Isopyrum fumarioides. L. a.
Nigella arvensis. L. a.
— Bungei. Fisch. a.
— coarctata. C. Gml. a.
— damascena. L. p.
— hispanica. L. a.
— — v. Fontanesiana. a.
— sativa. L. a.
Ranunculus abortivus. L. p.
— acris. L. p.
— — v. Steveni. p.
— Aleae. Willk. p.
— armeniacus. R. S. p.
— caucasicus. Bbrst. p.
— Chius. D. C. p.
— creticus. L. p.
— — macrophyllus. p.
— Ficaria. L. p.
— Flammula. L. p.
— geranioides. H. B. K. p.
— Kerneri. Frein. p.
— Lagascanus. D. C. p.
— millefoliatus. Vahl. p.
— muricatus. L. p.
— nemorosus. D. C. p.
— — v. Breyninus. p.
— — v. tuberosus. p.
— Nyssanus. Leietr. p.
— parviflorus. L. p.
— pensylvanicus. L. p.
— polyanthemos. L. p.
— Reuterianus. Boiss. p.
— sardous. Crantz. p.
— serbicus. Vis. p.
— velutinus. Tenor. p.
Thalictrum angustifolium. L. p.
— banaticum. Rochel. p.
— cinereum. Desf. p.
— dasycarpum. F. Mey. p.
— dioicum. L. p.
— falcatum. Hort. Ticin. p.
— flavum. L. p.
— — v. nigricans. p.
— foetidum. L. p.
— galioides, Nestl. p.
— glaucum. L. p.
— javanicum. Blum. p.
— macrocarpum. Gren. p.
— minus. L. p.
Thalictrum minus L. v. ambiguum. p.
— — v. appendiculatum. p.
— — v. collinum. p.
— — v. concinum. p.
— — v. elatum. p.
— — v. majus. p.
— — v. nutans. Desf. p.
— petaloideum. L. p.
— pyrrhocarpum. Ckodi. p.
— simplex. L. p.
— sparsiflorum. Fisch. p.
— squarrosum. Steph. p.
— — oligospermum. Fisch. p.
— — trigynum. p.

CALYCANTHACEAE

Chimonanthus fragrans. Lindl. p.

MAGNOLIACEAE

Liriodendron tulipifera. L. p.
Magnolia grandiflora. L. p.
— — v. pyramidalis. Bart. p

BERBERIDEAE

Berberis Aquifolium. Pursh. p.
— Bealei. Fortune. p.
— canadensis. Pursh. p.
— hybrida. Hort. p.
— nepalensis. Spr. b.
— pinnata. Lag. p.
— sibirica. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. cretica. p.
— — v. macrantha. p.
Nandina domestica. Thunb. p.

PAPAVERACEAE

Argemone mexicana. L. a.
— ochroleuca. Sweet. a.
Bocconia cordata. Vill. b.
— microcarpa. Maxim. p.
Chelidonium Franchetianum. Prain. q.
— majus. L. p.
Glaucium corniculatum. Curt. a.
— v. rubrum. p.

Glaucium flavum. Cranz. p.
— — v. fulvum. p.
— Serpieri. Heldr. p.
— squamigerum. Kar et K. p.
Papaver caucasicum. Bieb. a.
— nudicaule. L. p.
— orientale. L. p.
— pavoninum. Mey. a.
— rhoeticum. Leresche. a.
— rupifragum. Boiss. et Reut a.
— somniferum. L. a.
— — fl. pleno. a.
— — monstruosum. a.
— splendidissimum Bois. Eldr. a.

CRUCIFERAE

Aethionema capadócicum. Spreng. a.
— grandiflorum. Boiss. a.
— heterocarpum. Gay. a.
Alyssum foliosum. Bory et Chaub. a.
— incanum. L. b.
— montanum. L. p.
— sinuatum. L. b.
Anastática hierochuntica. L. a.
Arabis albida. Stv. p.
— alpina. L. p.
— bellidifolia. Jacq. p.
— caucasica. Will. p.
— crassifolia. Ledeb. b.
— Gerardi. Bess. p.
— hirsuta. Scop. b.
— mollis. Stev. b.
— muralis. Bertol. b.
— — v. nivea. p.
— petiolaris. A. Gray. b.
— saxatilis. All. b.
Aubrietia croatica Schott. p.
— deltoidea. D. C. a.
— erubescens. Griseb. p.
— taurica. Boiss. p.
Barbarea bracteosa. Guss. p.
— orthoceras. Ledeb. p.
— plantaginea. D. C. p.
— praecox. R. Br. p.
— — v. patula. p.
Barbarea sicula. Presl. p.
— stricta. Andrz. p.
— vulgaris. R. Br. p.
— — v. intermedia. p.
Biscutella auriculata. L. a.
— ciliata. D. C. a.
— didyma. L. v. raphanifolia a.
Brassica adpressa. Boiss. b.
— campestris. L. a. b.
— cretica. Lam. a.
— crispa. Rafin. p.
— fruticulosa. Cyrill. p.
— incana. Tenor. p.
— insularis. Moris. p.
— macrocarpa. Guss. p.
— Napus. L. v. dichotoma. a.
— oleracea. L. b.
Bunias Erucago. L. b.
Camelina foetida. Fries a.
— sativa. Crantz. a.
— sylvestris. Wallr. a.
Cheiranthus alpinus. L. p.
— Cheirii. L. p.
— mutabilis. Herít. p.
— scoparius. Brouss. p.
— semperflorens. Schousb. p.
— Sennoneri Heldr. Sart. a.
Clypeola cyclodonta. Delil. a.
Cochlearia glastifolia. L. a.
Chorispora tenella. D. C. a.
Conringia orientalis. Dum. a.
Crambe filiformis. Jacq. p.
— orientalis. L. p.
— tatarica. Jacq. p.
Draba aurea. Vahl. b.
Erysimum cuspidatum. D. C. b.
Farsetia clypeata. R. Br. b.
— eriocarpa. D. C. p.
Hesperis matronalis. L. p.
— — v. bituminosa. p.
— — v. nívea. p.
— — v. runcinata. p.
Iberis pinnata. L. a.
— nigricans. Fisch. p.
— sempervirens. L. p.
Isatis alpina. L. p.
— Boisseriana. Rchb. f. p.
— costata. Ledeb. b.
— latisiliqua. Stev. b.
— praecox. Kit. p.

Isatis tinctoria. L. b.
— — v. canescens. b.
— undulata. Auch. b.
Lepidium ruderale. L. a.
— sativum. L. a.
— virginicum. L. a.
Malcomia africana. R. Br. p.
— graeca. Bois. Spr. a.
— torulosa. Boiss. a.
Matthiola incana. R. Br. p.
— patens. Presl. b.
— tricuspidata. R. Br. b.
— tristis. R. Br. p.
Myagrum perfoliatum. L. a.
Nasturtium palustre. D. C. a.
Notoceras canariensis. R. Br. a.
Raphanus Raphanistrum. L. a.
Rapistrum orientale. D. C. a.
Sinapis abyssinica. A. Br. a.
— turgida. Del. a,
Sisymbrium Assoanum. Losc. Par. a.
— austriacum. Jacq. b.
— Columnae. L. a.
— orientale. L. a.
— strictissimum. L. a.
Thlaspi alpestre. L. b.
— praecox. Wulf. b.
— violascens. Schot. Kots. b.

CAPPARIDEAE

Cleome arborea. H. B. K. p.
— Candelabrum. Sims. a.
— gigantea. L. a.
— graveolens. Rafin. a.
— muricata. Schult. a.
— speciosa. Rafin. a.
— speciosissima. Deppe. a.
Gynandropsis pentaphylla. D. C. a.

RESEDACEAE

Reseda crispata. Bertol. a.
— luteola. L. a.
— odorata. L. a.

CISTINEAE

Cistus ladaniferus. L. p.
Cistus ladaniferus × villosus Gross. p.
— laurifolius. L. p.
— parviflorus. Lam. p.
— polymorphus. Willk. p.
— salvifolius. L. p.
— — v. corbariensis. p.
— vaginatus. Ait. p.
— villosus. L. p.
— — v. incanus. p.
— — tauricus. p.
Halimium lasianthum. (Lam) Gross. v. formosum p.
Helianthemum appeninum. L. p.
— Chamaecistus. Mill. p.
— — v. grandiflorum. p.
— — v. mutabile. p.
— — venustum. p.
— ledifolium. Mill. p.
— — niloticum. p.
— polifolium. D. C. p.
— variabile. Spach. p.
— — v. mutabile. p.
— — v. pulverulentum. p.
— — v. rhodanthum. p.
Tuberaria guttata. Grosser. p.

VIOLARIEAE

Viola rothomagensis. Desf. a.
— tricolor. L. b.

PITTOSPOREAE

Pittosporum bicolor. Hook. p.

CARYOPHYLLEAE

Arenaria trinervia. L. a.
Cerastium alpinum. L. p.
— chloraefolium. F. Mey. b.
Dianthus arboreus. L. p.
— barbatus. L. p.
— chinensis. L. p.
— glutinosus. Bois. Heldr. p.
— graniticus. Jord. p.
— hungaricus. Pers. p.
— plumarius. L. p.
— rupicolus. Bivona. p.
— squarrosus. M. B. p.

Dianthus sylvaticus. Hopp. p.
— sylvestris. Wulf. p.
— tener. Balb. p.
— tenuiflorus. Gris. p.
— trifasciculatus. Kit. p.
— virgineus. L. p.
— viscidus. Bory. et Chaub. v. parnassicus. p.
Gypsophila perfoliata. L. p.
Lychnis dioica. L. p.
— — v. glabra. p.
— divaricata. Rchb. p.
— flos-cuculi. L. p.
— Fortunei. Vis. a.
— Haageana. Lem. p.
— macrocarpa. B. et Reut. a.
— nemoralis. Heuff. a.
— tristis. Bnge. p.
— Viscaria. L. p.
Saponaria cerastoides. Fisch. a.
— officinalis. L. p.
Silene aegyptiaca. L. a.
— apetala. Willd. a.
— Armeria. L. p.
— Behen. L. p.
— bupleuroides. L p.
— colorata. Poir. a.
— crassicaulis. WK. Costa. a.
— Cucubalus. Wibel. p.
— dichotoma. Ehrh. a.
— Fabaria. Sibt. Sm. p.
— firma. Coss. b.
— fimbriata. Sims. p.
— gallica. L. f. quinquevulnera. a.
— macrodonta. Boiss. a.
— noctiflora. L. a.
— nutans. L. p.
— Sieberi. Fnzl. a.
— vallesia. L. p.
— verecunda. S. Wats. a.
— vilipensa. Kunze. a.
Spergularia media. Presl. a.
Tunica Saxifraga. Scop. b.
— velutina. F. Mey. b.

PORTULACACEAE

Portulaca grandiflora. Hoock. a.
— Thellusoni. Lindl. a.
Portulaca oleracea. L. a.

HYPERICINEAE

Hypericum Androsaemum. L. p.
— aureum. Bartram. p.
— caprifolium. Boiss. p.
— Decaisneanum. Cos. Del. p.
— inodorum. Mill. p.
— perforatum. L. p.
— pyramidatum. Drya. p.
— Richeri. Vill. p.
— tetrapterum. Fries. p.

MALVACEAE

Abutilon Avicennae. Gaertn. p.
— indicum. Sweet. a.
— molle. Sweet. fl. roseo. p.
— tiliifolium. Fisch. p.
Anoda incarnata H. B. K. a.
Althaea armeniaca. Hort. p.
— cannabina. L. p.
— ficifolia. Cav. p.
— Froloviana. Fisch. b.
— Heldreichii. Boiss. p.
— Hohenackeri. Bois. Huet. a.
— narbonensis. Pour. p.
— officinalis. L. p.
— rosea. Cav. b.
— — v. pallida. b.
— taurinensis, D. C. p.
Gossypium arboreum. L. p. t.
— herbaceum. L. a. t.
— — v. hirsutum a. t.
— indicum. Lam. p. t.
— microcarpum. Todd. a. t.
— religiosum. L. p. t.
— Wigthianum. Todd. a. t.
Hibiscus Abelmoschus. L. p.
— esculentus. L. a.
— Moscheutos. L. p.
— syriacus. L. p.
— Trionum. L. a.
Kosteletzkya hastata. Presl. a.
Lavatera arborea. L. p.
— Daveaui. P. Cotinho. p.
— lusitanica. L. p.
— mauritiana. Durieu. p.
— Olbia. L. p.

Lavatera tripartita. D. C. p.
— unguiculata. Desf. p.
Malachra capitata. L. a.
— radiata. L. a.
Malva borealis. Wallm. p.
— glomerata. Hornem. p.
— oxyloba. Boiss. a.
— verticillata. L. a.
— — v. pulchra. p.
Malvastrum cuspidatum. Garcke. p.
— grossulariaefolium. Garke. p.
— limense. Ball. p.
— tricuspidatum. A. Gray. p.
Malvaviscus mollis. D. C. p.
Modiola multifida. Moench. a.
Napaea dioica. L. a.
Palaua rhombifolia. Grahm. a.
Pavonia praemorsa. Villd. p.
— — Schimperiana. Hochst. p.
— speciosa. H. B. K. p.
— spinifex. Cav. p.
— — v. ovalifolia. p.
— zeilanica. Cav. p.
Sida acuta. Burm. p.
— rhombifolia. L. p.
— spinosa. L. p.
Sidalcea malvaeflora. A. Gray. p.
— neo-mexicana. A. Gray. p.

STERCULIACEAE

Hermannia altheaefolia. L. p.
Melochia pyramidata. L. a.
Sterculia platanifolia. L. f. p.
Waltheria indica. L. p.

TILIACEAE

Chorchorus olitorius. L. a.
— trilocularis. L. p.
Entelea palmata. Lindl. p.
Grewia oppositifolia. Buch. Ham. p.

LINEAE

Linum americanum. Godr. a.
— angustifolium. Huds. a.
— arboreum. L. p.
— asiaticum. Mart. a.
— Chamissonis. Schiede. a.
Linum usitatissimum. L. a.
— — v. crepitans. a.
— Villarsii W. K. a.

GERANIACEAE

Geranium phaeum. L. p.
Impatiens Balsamina. L. a.
— — fl. pleno. a.
Oxalis asinina. Jacq. (*bulbi*). p.
— crenata, Jacq. (*bulbi*). p.
— longisepala Tod. (*bulbi*). p.
— purpurata. Jacq. (*bulbi*). p.
Pelargonium vitifolium. L'Herit. p.
Tropaeolum Lobbianum H. Veitch. a.
— majus. L. a.
— minus. L. a.

RUTACEAE

Citrus Aurantium. L. p.
— — Bergamia. p.
— — deliciosa. p.
— Medica. L. p.
— — Limonum. p.
— myrtifolia. Rafin. p.
— salicifolia. Rafin. p.
Ravenia spectabilis. Engl. p. c.
Ruta chalepensis. Mill. p.
— macrophylla. Soland. p.
Zanthoxylum alatum. Steud. p.
— americanum. v. fraxineum. Willd. p.
— Bungei. Planch. p.
— planispinum. Sieb. et Zucc. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p.
Cneorum tricoccum. L. p.

MELIACEAE

Melia Azederach. L. p.

ILICINEAE

Ilex Aquifolium. L. p.

CELASTRINEAE

Euonymus europaeus. L. p.
— japonicus. L. p.
— — v. fol. variegatis. p.

RHAMNACEAE

Rhamnus cathartica. L. p.
— dahurica. Pall. p.
— infectoria. L. p.
— rupestris. Scop. p.
— tinctoria. Wald. Kit. p.
— — v. chlorophora. p.
Zizyphus sativa. Gaertn. p.

AMPELIDEAE

Cissus Wightii. Planch. p.

SAPINDACEAE

Acer dasycarpum. Ehrh. p.
— oblongum. Willd. p.
— rubrum. Ehrh. p.
Æsculus flava. Ait. p.
— Hippocastanum. L. p.
— Pavia L. v. rubra. p.
Cardiospermum Halicacabum. L. p.
— — v. microcarpum. p.
Dodonaea Thunbergiana. Eckl. p.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Negundo aceroides. Moench. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Serjania scatens. Radl. p. t.
Ungnadia speciosa. Endl. p.

ANACARDIACEAE

Rhus Cotinus. L. p.
— glabra. L. p.
— Toxicodendron. L. p.
— — v. radicans. p.
Schinus molle. L. p.

LEGUMINOSAE

Acacia Cebil. Griseb. p.
— cornigera. Willd. p.
— Cyclops. A. Cunn. q.
Acacia eburnea. Willd. p.
— glaucescens. Willd. p.
— longifolia. Willd. p.
— neriifolia. A. Cunn. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
Amorpha fruticosa. L. p.
— — v. fragrans. p.
— — v. glabra. p.
— nana. Nutt. p.
Anagyris foetida. L. p.
Arachys hypogea. L. a.
Astragalus canadensis. L. p.
— Cicer. L. a.
— hamosus. L. a.
Atylosia barbata. Baker. a.
Camptosema rubicundum Hook Arn. p.
Caragana Chamlagu. Lam. p.
Cassia eremophylla. Muhlbrg. p.
— glauca. Lam. p.
— Sophera. L. p.
— stipulacea. Soland. p.
— sulcata. D. C. p.
Ceratonia Siliqua. L. p.
Cercis canadensis. L. p.
— Siliquastrum. L. p.
Cicer arietinum. L. a,
Colutea crocea. Mill. p.
Coronilla glauca. L. p.
— montana. Scop. p.
— valentina. L. p.
Crotalaria sagittalis. L. a.
Desmanthus brachylobus. Benth. p.
— virgatus. Willd. p.
Desmodium canadense. D. C. p.
Dioclea Jacquiniana. D. C. a.
Dolichos cubensis. Hort. a.
— sesquipedalis. L. a.
Dorycnium herbaceum. Vill. p.
— latifolium. Willd. p.
— rectum. Sering. p.
Ebenus cretica. L. p.
Ervilia abyssinica. D. C. a.
Erythrina Bidwillii. Lindl. p.
— Crista-galli. L. p.
Fagelia bituminosa. D. C. p.
Galega officinalis. L. p.
— orientalis. Lam. p.
Genista tinctoria. L. p.
Gleditschia triacanthos. L. p.

Glycine Soja. S. et Zuc. a.
— —. v. lutea. a.
Glycyrrhiza glabra. L. p.
— lepidota. Pursh. p.
Hedysarum coronarium. L. p.
Hippocrepis multisiliquosa. L. a.
Lathyrus latifolius. L. p.
Lespedeza trichocarpa. Pers. a.
Lessertia virgata. Link. Otto. a.
Leucaena glauca. Benth. p.
Lotus argenteus. Web. Bert. p.
— conimbricensis. Brot. a.
— major. Scop. p.
— tetragonolobus. L. a.
Lupinus albus. L. a.
Medicago denticulata. Willd. a.
— hispida Gaertn. a.
— maculata. Willd. a.
— orbicularis. All. a.
— scutellata. Mill. a.
— tornata. Mill. a.
— tuberculata. Willd. a.
Melilotus índica. All. a.
— officinalis. L. b.
Mimosa acanthocarpa. Poir. p.
— glomerata. Forsk. p.
— sensitiva. L. v. arborea p.
— pudica. L. a.
Onobrychis arenaria. D. C. p.
— cretica. Desv. a.
— crista-galli. Lam. a.
— viciaefolia. Scop. a.
Ononis leiosperma. Boiss. a.
Oxytropis deflexa. D. C. p.
Parkinsonia aculeata. L. p.
Petalostemon candidus. Michx. p.
Phaseolus Helvolus. L. a.
— hysterinus. Dur. a.
— Mungo. L. a.
— viridissimus. Tenor. a.
— vulgaris. L. a.
— — ochraceus. a.
— — saponaceus. a.
— — sphaericus. a.
— — tumidus. a.
— — zebra. a.
Prosopis strombulifera. Benth. p.
Psoralea bituminosa. L. p.
— Burseri. Dcne. p.
Rhynchosia phaseoloides. D. C. p.
Robinia Pseudo acacia. L. p.
Scorpiurus muricata. L. a.
— sulcata. L. a.
— vermiculata. L. a.
Securigera Coronilla. D. C. p.
Sophora flavescens. Ait. p.
— japonica. L. p.
— secundiflora. Lag. p.
Spartium junceum. L. p.
Sutherlandia speciosa. Hort. p.
Swainsonia Greyana. Hook. p.
Trifolium armenium. Willd. p.
— incarnatum. L. a.
— medium. L. p.
— pallidum. Walds. Kit. a. b.
— pratense L. v. americanum. p.
— repens. L. p.
— rubens. L. p.
Trigonella caerulea. Sering. a.
— calliceras. Fisch. a.
— Foenum graecum. L. a.
— gladiata. Stev. a.
— monspeliaca. L. a.
— polycerata. L. a.
— radiata. Boiss. a.
Vicia Cracca. L. a.
— cuspidata. Boiss. a.
— Faba. L. a.
— picta. F. Mey. a.
— sativa. L. v. Bobartii. a.
Vigna capensis. Walp. a.

ROSACEAE

Acaena adscendens. Vald. p.
— cylindrostachya. R. et P. p.
— myriophylla. Lindl. p.
— ovalifolia. R. et P. p.
— repens. Hook. p.
Agrimonia Eupatoria. L. p.
— — v. pilosa. p.
— odorata. Mill. p.
— Sororia. Fisch. Mey. p.
Eriobotrya japonica. Lind. p.
Geum chiloense. Balb. p.
— coccineum. Sibth. p.
— macrophyllum. Willd. p.
— rivale. L. p.
— sylvaticum. Pour. p.
— urbanum. L. p.

Geum chiloense v. Roylei. p.
Potentilla aurea. L. p.
— Brennia. Huter. p.
— dealbata. Bunge. p.
— gracilis. Dougl. p.
— Hippiana. Lehm. p.
— hirta. L. p.
— norvegica. L. p.
— pulchella. R. Br. p.
— recta. L. p.
— — v. obscura. p.
— sericea. L. p.
— Tormentilla. Neck. p.
— verticillaris. Esteph. p.
Poterium garganicum. Ten. p.
— lateriflorum. Coss. p.
— microcarpum. Bss. p.
— officinale. A. Gray. p.
— polygamum. W. et Kit. p.
— rupicolum. Boiss. et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
— — v. Delorti. p.
— villosum. Sib. p.
Prunus Armeniaca. L, p.
— Lauro cerasus. L. p.
Pyrus Cydonia. L. p.
— germanica. Hook. p.
— sinensis Lindl. p.
Raphiolepis indica. Lind. p.
— ovata. Brist. p.
Sanguisorba alpina. Bunge. p.
Spiraea Filipendula. L. p.
— Ulmaria. L. p.

SAXIFRAGACEAE

Deutzia scabra. Thunb. p.
— staminea. R, Br. p.
Escallonia macrantha. Hook. p.
Francoa appendiculata. Cav. p.
Heuchera macrophylla. Lodd. p.
Philadelphus coronarius. L. p.
— Gordonianus. Lind. p.
— grandiflorus. Willd. a.
Saxifraga sarmentosa. L. p.

CRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum. Salisb. p.
— crenatum Baker. p.
Crassula glomerata. Baker. a.
Kalanchoe crenata. Haw. p.
— glaucescens. Britten. p.
— integerrima. Lange. p.
— Kirkii. N. E. Br. p.
— marmorata. Baker. p.
— rotundifolia. Haw. p.
Sedum Aizoon. L. p.
— Kamschatkianum F. et Mey. a.
— Telephium. L. p.

HAMAMELIDEAE

Liquidambar orientale. Mill. p.

HALORAGEAE

Myriophyllum proserpinacoides. Gill. pl. v. p.

MYRTACEAE

Callistemon coccineus. F. Muell. p.
— pungens. G. Don. p.
— rigidus. E. Br. p.
— salignus. Sweet. p.
— speciosus. D. C. p.
Eugenia acris. Wigth. p. c.
— uniflora. L. p.
Melaleuca ericifolia. Sm. p.
— hypericifolia. Smit. p.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo. p.
Psidium Cattleyanum. Sabin. p.
— littorale. Raddi. p.
— montanum. Sw. p.
— pomiferum. L. p.

LYTHRARIEAE

Cuphea glutinosa. Cham. Schl. p.
— jorullensis. H. B. K. p.
— lanceolata. Dryan. a.
— — v. Zimapanni. a.
Lagerstroemia indica. L. p.
Lythrum alatum. Pursh. p.
— Salicaria. L. p.
— virgatum. L. p.
Nesaea salicifolia. H. B. K. p.

Nesaea syphilítica. Steud. p.
Punlca Granatum. L. p.

ONAGRARIEAE

Clarkia elegans. Dougl. a.
Epilobium hirsutum. L. p.
— montanum. L. p.
— roseum. Schreb. p.
— tetragonum. L. p.
Jussieua suffruticosa L. p. aq.
Oenothera biennis. L. b.
— — cruciata. b.
— — v. gauroides. b.
— — v. Lamarckíana. D. C. b.
— — muricata. b.
— densiflora. Lindl. a.
— odorata. Jacq. p.
— rosea. Soland. p.
— tetraptera. Cav. p.
— Whitneyi. A. Gray. a.

LOASEAE

Mentzelia albicaulis. Dougl. a.
— Lindleyi. T. Gray. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora coerulea. L. p.

CUCURBITACEAE

Benincasa cerifera. Savi. a.
Citrullus Colocynthis. Schrad. a.
— vulgaris. Schrad. a.
— — v. Pasteca. a.
Cucumis dipsaceus. Ehrenb. a.
— Melo. L. a.
— myriocarpus. Naud. a.
— pustulatus. Hosk. a.
Cucurbita foetidissima. H. B. K. a.
— maxima. Duchesn. a.
— — Farinae a.
— — turbaniformis. a.
— Pepo. L. a.
— — aurantia. W. a.
— — mammeata. a.
— — ovifera. a.
Cucurbita Pepo. L. pyriformis. a.
— — pyxidata. a.
— — verrucosissima. a.
— radicans Naud. a.
Cyclanthera explodens. Naud. a.
— pedata. Schrad. a.
Ecbalium Elaterium. Rich. a.
Lagenaria vulgaris. L. a.
— — clava. a.
— — depressa. a.
— — Gurda. a.
Luffa acutangula. Roxb. a.
— aegyptiaca. Mill. a.
Melothria maderaspatana. Cogn. a.
Momordica Balsamina. L. a.
— Charantia. L. a.
— chilensis. Donn. a.
— involucrata. E. Mey. a.
— — v. Huberi. a.
Trichosanthes anguina. L. a.
— palmata. L. a.

BEGONIACEAE

Begonia hirtella. Link. p. t.
— foliolosa. H. B. K. p.
— maculata. Raddi. p. t.
— nelumbifolia. Cham. Schl. p.
— tuberosa. Lam. p.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— eriophorus. Hort. Ber. p.
— Martini Hort. p.
Mammillaria minima. Rchbch. p.
— multiceps. Salm. Dick. p.
— pusilla. Sweet. p.
— radians. D. C. p.
Nopalea coccinellífera. S. Dick. p.
Opuntia crassa. Haw. p.
— decumbens. Salm. p.
— elata. Link. Otto p.
— exuviata. D. C. p.
— glaucescens. Salm. p.
— glaucophylla. Wendl. p.
— Labouretiana Hort. p.
— orbiculata. Salm. p.
— polyantha. Haw. p.
— pseudo Tuna. Salm. p.

Opuntia stricta. Haw. p.
— Tuna. Mill. p.
— vulgaris. Mill. p.
Phyllocactus latifrons. S. Dick. p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum angustum Haw. p.
— argutum. Haw. p.
— bigibberatum. Haw. p.
— caulescens. Mill. p.
— conspicuum. Haw. p.
— cruciatum. Haw. p.
— crystallinum. L. a.
— cultratum. S. Dyck. p.
— depressum. Haw. p.
— difforme. L. p.
— digitiforme. Thunb. p.
— edule. L. p.
— emarginatum. L. p.
— grandiflorum. Haw. p.
— heteropetalum. Haw. p.
— inclaudens. Haw. p.
— linearifolium. Haw. p.
— linguiforme. L. p.
— longum. Haw. p.
— medium. Haw. p.
— obliquum. Haw. p.
— oblongum Haw. p.
— pustulatum. Haw. p.
— Salmii. Haw. p.
— serratum. L. p.
— uncinatum. L. p.
— violaceum. D.C. p.
Sesuvium Portulacastrum. L. p.
Tetragonia expansa Munro. a.

UMBELLIFERAE

Bifora Biebersteini. Ledeb. a.
Bupleurum fruticosum. L. p.
— glaucum. Robill. Cast. p.
— tenuissimum. L. a.
Carum alpinum Bth. a.
— Ridolfia. Benth. Hook. p.
— rigidulum. Koch. p.
Cicuta virosa. L. p.
Conium maculatum. L. b.
Coriandrum sativum. L. a.
Daucus pulcherimus. Koch. a.
Discopleura Nuttallii D. C. a.
Eryngium agavifolium. Griseb. p.
— alpinum. L. p.
— amethystinum. L. p.
— eburneum. Dcne. p.
— macrocalyx. Schrenk. p.
— pandanifolium C. Sch. p.
— Serra. Chms. p.
Ferula Assafoetida. L. p.
— Jaeschkeana. Vatke. p.
Foeniculum piperitum. Sweet. p.
— vulgare. Mill. p.
Heracleum chlorodanum. D. C. b.
— lanatum. Michx. p.
— piperitum. Hort. p.
— pubescens. Bieb. p.
— pyrenaicum. Lam. p.
— sibiricum. L. p.
— Sphondylium. L. p.
— — v. longifolium. p.
Hippomarathrum cristatum. Boiss. p.
Kundmannia sicula. D. C. p.
Ligusticum pyrenaicum. Gouan p.
— scoticum L. p.
Muretia tanaicensis. Boiss. p.
Oenanthe fistulosa. L. p.
— garganica. Ten. p.
— globulosa. L. p.
— Jordani. Ten. p.
— Lachenalii. L. Gmel. p.
— peucedanifolia. Pollich. b.
— Phellandrium. Lam. b.
— pimpinelloides. L. p.
— prolifera. L. p.
— silaifolia. Bieb. p.
Petroselinum sativum. Hoffm. b.
Peucedanum austriacum. Koch. p.
— Galbanum. Bth. Hook. p.
— graveolens. Bent. Hook. p.
— officinale. L. a.
— sativum. Bth. Hook. a.
Pimpinella Anisum. L. a.
— magna. L. p.
Pleurospermum Golaka. Rchb. a.
Scandix macrorhyncha. C. A. Mey. a.
— Pecten Veneris. L. a.
— pinnatifida. Vent. a.

Selinum Gmelini. Bray. p.
Seseli gummiferum. Pall. p.
— leucospermum. W. et Kit. p.
— Libanotis. Koch. p.
— osseum. Crantz. a.
Silaus flavescens. Bernh. p.
Siler trilobum. Crantz. a.
Smyrnium apiifolium. Villd. p.
— Olusatrum. L. b.
Thapsia garganica. L. p.
Trinia hispida. Hoffm. p.

ARALIACEAE

Fatsia japonica. Dcne. p. t.
Hedera Helix. L. p.

CORNEACEAE

Aucuba japonica. L. p.
Cornus Amomum. Mill. p.
— Baileyi. Coul. Evans. p.
— capitata. Vallich. p.
— stolonifera. Michx. p.

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera chrysantha. Turcz. v. Morrowi. p.
— tatarica. L. p.
— — v. splendens. p.
Sambucus nigra. L. p.
Viburnum Awabukii. Hort. p.
— Lantana. L. p.
— macrocephalum. Fortun. p.
— Tinus. L. p.

RUBIACEAE

Asperula ciliata. Rochel. p.
— tinctoria. L. p.
Galium erectum. Huds. v. tyrolense. p.
Leptodermis lanceolata. Wall. p.
Paederia tomentosa. Blume. p.
Pentas carnea. Benth. p.
Richardsonia pilosa H. B. K. p.
Rubia Olivieri. A. Ricch. p.
— tinctorum. L. p.
Spermacoce tenuior. L. a.
Straussia mariniana. A. Gray. p. c.

VALERIANEAE

Patrinia villosa. Juss. p.
Valeriana officinalis. L. p.
Valerianella coronata. D. C. a.
— dentata. Pollich. a.
— — v. Morisoni. a.
— discoidea. Loisel. a.
— membranacea. Poir. a.
— vesicaria. Moench. a.

DIPSACEAE

Cephalaria ambrosioides. K. et Sch. p.
— graeca. R. Sch. p.
— pilosa. Bois. Huet. p.
— radiata. Gr. et Schl. p.
— tatarica. Schrad. p.
Dipsacus atratus. Hook. fil. b.
— azureus. Schrenk. b.
— ferox. Loisel. b.
— Fullonum. Mill. b.
— laciniatus. L. b.
— sylvestris. Mill. b.
Scabiosa arvensis. L. p.
— australis. Wulf. p.
— banatica. W. K. b.
— brachyata. Sibth. a.
— Columbaria. L. p.
— hispidula. Boiss. p.
— marítima. L. b.
— — atropurpurea. a.
— — calyptocarpa. a.
— montana. Bieb. b.
— palaestina. L. a.
— plumosa. Sib. Sm. a.
— prolifera. L. a.
— reversa. Ledeb. p.
— sylvatica. L. p.

COMPOSITAE

Achillea asplenifolia. Vent. p.
— bicolor. Wender. p.
— biserrata. Bieb. p.
— decolorans Schrad. p.

Achillea filipendulina. Lam. p.
— grandiflora. Bbrst. p.
— ligustica. All. p.
— micrantha. Will. p.
— Millefolium. L. p.
— nana. L. p.
— odorata. L. p.
— Ptarmica. L. p.
— tanacetifolia. All. p.
— teretifolia. Willd. p.
— valesiaca. Suter. p.
Actinomeris helianthoides. Nutt. p.
— nudicaule. Nutt. p.
— rubricaulis. H. Glasn. a.
— squarrosa. Nutt. a.
Anaphalis margaritacea. Bth. Hook. a.
Anthemis austriaca. Jacq. a.
— cahirica. Vis. a.
— montana. L. p.
— peregrina. L. p.
Aphanostephus ramosissimus. D. C. a.
Arctium Lappa. L. p.
— majus. Bernh. b.
— nemorosum. Lejeune. p.
Arctotis grandis. Thunbg. p.
— stoechadifolia. Berg. p.
Artemisia marítima. L. p.
— melampodia Delil. p.
— Purshiana. Bess. p.
— Santonicum L. p.
— scoparia. Walds. et Kit. p.
— vallesiaca. Lam. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. selengensis. p.
Aster azureus. Lindl. p.
— Bellidiastrum. Nees. p.
— canus. Walds. Kit. p.
— caucasicus. Willd. p.
— cordifolius. L. p.
— laevis. L. p.
— longifolius. Desf. p.
— Novi Belgii. L. p.
— — v. brumalis. p.
— paniculatus. Lam. p.
— parviflorus. A Gray. p.
— patulus. Lam. p.
— purpurascens. L. p.
— racemosus. Ell. p.
Aster rotundifolius. Thunb. p.
— sagittifolius. Wedem. p.
— salicifolius. Ait. p.
— spectabilis. Dryand. p.
— tener. Hard. a.
— tenuifolius. L. p.
— Tradescantii. L. p.
— turbinellus. Lindl. p.
— umbellatus. Mill. p.
Baccharis Pingraea. D. C. p.
— rosmarinifolia. Hook. Arn. p.
Baeria coronaria. A. Gray. a.
Bidens bipinnata. L. a.
— chilensis. D. C. a.
— ferulaefolia. D. C. p.
— grandiflora. Balb. a.
— pilosa. L. a.
Boltonia indica. Benth. v. incisa. p.
Buphthalmum salicifolium. L. p.
— speciosissimum. Ard. p.
Calendula aegyptiaca. Desf. a.
— maritima. Guss. a.
— officinalis. L. a.
— sancta. L. a.
— suffruticosa. Vahl. p.
Callistephus hortensis. Cass. a.
Carduncellus caeruleus. Less. p.
Carduus cephalanthus. Viv. b.
— clavulatus. Link. b.
Carthamus lanatus. L. a.
— leucocaulos. Sibth a.
— tinctorius. L. a.
Cenia turbinata. Pers. a.
Centaurea amara. L. p.
— Calcitrapa. L. p.
— cyanoides. Berg. Whlbg. p.
— diluta. Ait. p.
— eriophora. L. a.
— maculosa. Lam. p.
— nervosa. Will. p.
— nigra. L. a.
— nigrescens. Willd. p.
— Sadleriana. Jka, p.
— spuria. Kern. p.
— stereophylla. Bess. a.
— Verutum. L. a.
Centipeda orbicularis. Lour. a.
Charieis heterophylla. Cass. b.
Chrysanthemum achilleaefolium. D. C. p.

Chrysanthemum Bocconi. Pour. p.
— carinatum. Schousb. p.
— corymbosum. L. p.
— frutescens. L. v. gracilis. p.
— macrophyllum, W. Kit.. p.
— maximum. Ramond. p.
— Parthenium. Bernh. p.
— pinnatifidum. L. p.
— praealtum. Vent. v. niveum. p.
— viscosum. Desf. a.
Chrysopsis villosa. D. C. a.
Cineraria arborea. Hort. p.
Cirsium hypoleucum. D. C. p.
— ligulare. Boiss. b.
— Winneri. Celak. p.
Cnicus canus. Roth. p.
— ciliatus. Roth. p.
— heterophyllus. Roth. p.
— monspessulanus. Roth. p.
— syriacus. Willd. a.
— tuberosus. Roth. p.
Conyza chilensis. Spr. b.
— Naudini. Bonnet. p.
Coreopsis Atkinsoniana. Dougl. a.
— aurea. Dryan. a.
— lanceolata. L. b.
— tinctoria. Nutt. a.
— — v. nigra. a.
Cotula tridentata. Benth. a.
Crepis aurea. Rchbch. v. crocea. p.
— blattarioides. Vill. a.
— rubra. L a.
— setosa. Hall. f. a.
— succisaefolia. Taus. p.
Crupina Crupinastrum. Vis. a.
Cynara cardunculus. L. v. sativa. p.
Dahlia coccinea. Cav. p.
— — v. Cervantesi. p.
— Juarezii. Hort. p.
— Merckii. Lehm. p.
— pruinosa. Webb. p.
— scapigera. Know. West. p.
— variabilis. Desf. p.
Daveaua anthemoides. Maris. a.
Echinacea purpurea. Moench. a.
Echinops horridus. Desf. p.
— viscosus. D. C. a.
Elephantopus scaber. L. p.
Elephantopus carolinianus. Willd. p.
Encelia calva. A. Gray. a.
Erigeron aurantiacus. Regel. p.
— glabellus. Nutt. p.
— philadelphicus. L. p.
Etulia conyzoides. L. a.
Eupatorium adenophorum. Wend. p.
— ageratoides. L. p.
— — v. Fraseri. p.
— aromaticum. L. p.
— cannabinum. L. p.
— glechonophyllum. Less. p.
— ianthinum. Hemsl. p.
— purpureum. L. p.
— repandum. Willd. p.
— sessilifolium. L. p.
Flaveria repanda. Lag. a.
Gaillardia Lourenciana. Hort. a.
— pulchella. Fouger. a.
— — grandiflora. a.
Grindelia robusta. Nutt. p.
— squarrosa. Dunal. p.
Guizotia abyssinica. Cass. a.
Gynura aurantiaca. D. C. p. t.
Haplopappus rubiginosus. T. Gray. a.
Helenium Bigelowi. A. Gray. p.
— Bolanderi. A. Gray. p.
— tenuifolium. Nutt. p.
Helianthus annuus. L. a.
— — v. macrocarpus. a.
— atrorubens. L. p.
— ciliaris D. C. p.
— debilis. Nutt. a.
— decapetalus. L. p.
— divaricatus. L. p.
— doronicoides. Lam. p.
— rigidus. Desf. p.
— strumosus. L. p.
— trachelifolius. Willd. a.
— tuberosus. L. a.
Helichrysum angustifolium. D. C. p.
— bracteatum. Andr. p.
Heliopsis padula. Wender. p.
— scabra. Dan. p.
Hieracium aurantiacum. L. p.
— dentatum. Hop. p.
— hyperboreum. Fries. p.

Hieracium Pilosella. L. p.
— — v. pilosissimum. p.
— praealtum. Gochn. p.
— pulmonarioides. Will. p.
— stoloniferum. Wald. Kit. p.
— tridentatum. Fries. p.
— umbellatum. L. p.
Hypochoeris aetnensis. Benth. Hook. p.
— glabra. L. a.
— serioloides. Bertol. a.
— taraxacoides. Benth. Hook. p.
Inula germanica. L. p.
— Helenium. L. p.
— macrocephala. Boiss. p.
— viscosa. Dryand. a.
Iva xanthifolia. Nutt. a.
Koelpinia linearis. Pall. a.
Lactuca sagittata. Wald. Kit. b.
Lagascea mollis. Cav. a.
Lasiospermum radiatum. Trevir. p.
Leontodon hastilis. L. p.
— Salzmanni. Ball. p.
— tuberosus. L. p.
Lepachys columnaris. T. Gray. p.
— pinnatifida. Rafin. p.
Leptosyne marítima. A. Gray. p.
Leyssera capillifolia. Spreng. a.
Macrorhynchus glaucescens. Sch. Bip. a.
Matricaria globifera. Fenzl. p.
— grandiflora. Fenzl. p.
— inodora. L. p.
— nigellaefolia. D. C. a.
— oreades. Boiss. a.
— trichophylla. Boiss. p.
Microseris linearifolia. Sch. Bip. a.
Moscharia pinnatifida R. Pav. a.
Odontospermum aquaticum. Sch. Bip. p.
Onopordon arabicum. L. b.
— heteracanthum. C. A. Mey. b.
— illyricum. L. b.
Pectis linifolia. L. a.
Phaecasium lampsanoides. Cass. a.
Picridium tingitanus. Desf. p.
Picris laciniata. Vis. b.
— spinulosa. Bertol. a.
Podachenium paniculatum. Benth. p.
Polypteris callosa. A. Gray. p.
— Hookeriana. A. Gray. p.
Pulicaria sicula. Moris. a.
Pyrethrum persicum. Boiss. p.
Relhania sessiliflora. Thunbg. a
Rhagadiolus Hedypnois. F. Mey. a.
Rudbeckia bicolor. Nutt. p.
— fulgida Ait. p.
— hirta. L. p.
— laciniata. L. p.
— moschata. Lodd. p.
— subtomentosa. Elliot. p.
— triloba. L. p.
Santolina pectinata. Benth. p.
— pinnata. Viv. p.
Sclerocarpus uniserialis. Benth. p.
Scolymus hispanicus. L. p.
— maculatus. L. p.
Scorzonera deliciosa. Guss. p.
— hispanica. L. p.
— humilis. L. p.
— Jacquiniana Boiss. b.
Senecio Cineraria. D. C. p.
— Doria. L. p.
— Ligularia. Hook. f. p.
— nemorensis. L. p.
— paludosus. L. p.
— sarracenicus. L. p.
Silphium Asteriscus. L. p.
— compositum. Michx. p.
— doronicifolium. Kunze. p.
— integrifolium. Michx. p.
— laciniatum. L. p.
— perfoliatum. L. p.
— scaberrimum. Ell. p.
— terebinthinaceum. L. fil. p.
— tetraquetrum. Rottb. p.
Solidago bicolor. L. p.
— canadensis. L. p.
— converxa. Bory. p.
— Drummondi. S. Gray. p.
— juncea. Ait. p.
— sempervirens. L. p.
— serotina. Ait. p.
— Shortii. T. Gray. p.
Sphenogyne versicolor. D. C. p.
Stevia laxiflora. D. C. p.
— pilosa. Lag. p.

Tagetes erecta. L. a.
Tanacetum boreale. F. et Mey. p.
— Meyerianum. Sch. Bip. p.
— vulgare. L. p.
Taraxacum officinale. Webb. p.
Thrincia hirta. D. C. a.
Verbesina virginica. L. p.
Vernonia altissima. Nutt. p.
— angustifolia. Michx. p.
— arkansana. D. C. p.
— Balduini. Torr. p.
— fasciculata. Michx. p.
— flexuosa. Sims. p.
— praealta. Less. p.
Volutarella muricata. Benth. Hook. a.
Xanthium canadense. Mill. p.
— — v. macrocarpum. p.
— spinosum. L. p.
Zacyntha verrucosa. Gaertn. a.
Zinnia pauciflora. L. a.
— — v. tenuiflora. a.
— verticillata. Andr. a.

LOBELIACEAE

Lobelia syphilitica. L. a.

CAMPANULACEAE

Adenophora stricta. Miq. p.
— verticillata. Fisch. p.
Campanula alliariaefolia. Willd. p.
— bononiensis. L. p.
— cordata. Patern. p.
— fragilis. Cyrill. p.
— lactiflora. Bieb. p.
— latifolia. Fisch. v. eriocarpa. p.
— — v. macrantha. p.
— Medium. L. p.
— pilosa. Vall. p.
— primulaefolia. Brot. p.
Phyteuma Scheuchzeri F. W. Sm. p.
Platycodon grandiflorum. D. C. fil. p.
— Mairiesi. Hort. p.
Symphyandra Hoffmanni Pant. a.

PLUMBAGINEAE

Armeria longearistata. Boiss. Reut. p.
— plantaginea. Willd.

PRIMULACEAE

Lysimachia dubia. Ait. p.
— Ephemerum. L. p.
— punctata. L. p.
Primula elatior. Hill. p.
— Forbesii. Hort. p.
— longiflora. All. p.
— officinalis. Jacq. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENACEAE

Diospyros Kaki. L. p.
— Lotus. L. p.
— — v. calycina. p.
— virginiana. L. p.
— — v. pubescens. p.

OLEACEAE

Fraxinus excelsior. L. p.
— — v. horizontalis. p.
— — v. salicifolia. p.
— Ornus. L. p.
— pubescens. Walt. p.
Jasminum fruticans. L. p.
— humile L. p.
Ligustrum caricans. Hasck. p.
— japonicum. Thunb. p.
— Kellerianum. Vis. p.
— lucidum. Ait. p.
— vulgare. L. p.
Olea europaea. L. sativa. p.
— — Oleaster. p.
Phillyrea latifolia. L. p.

APOCYNACEAE

Acokanthera spectabilis. Hook. f. p. t.

Amsonia angustifolia. Michx. p.
— Tabernaemontana. Walt. p.
Cerbera lactaria. Ham. p. c.
Nerium Oleander. L. p
Thevetia nereifolia. Juss. p.

ASCLEPIADEAE

Asclepias Princeps. Bartl. p.
Ceropegia Woodii. Schultz. tuber. p.
Gomphocarpus angustifolius. Link. p.
— arborescens. R. B. p.
Metaplexis Stauntonii Schult. p.
Oxypetalum coeruleum. Decne. p.
Stapelia clypeata. Jacq. p.
— trisulca. Donn. p.
— uncinata Jacq. p.
Vincetoxicum nigrum Moench. p.
— Tmoleum. Boiss. p.

LOGANIACEAE

Buddleia curviflora. Hook. Arn. p.
— intermedia. H. B. K. p.

POLEMONIACEAE

Gilia achilleaefolia. Benth. a.
— laciniata. R. Pav. a.
— parviflora. Spreng. a.
— tricolor. Benth. a.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia Whitlavia. A. Gray. a.

BORAGINEAE

Alkanna tinctoria. Tausch. p.
Amsinckia angustifolia Lehm. p.
Cerinthe minor. L. maculata. a.
Cynoglossum cheirifolium. L. b.
Omphalodes linifolia. Moench. a.
Rochelia stellulata. Rchbch. a.

CONVOLVULACEAE

Convolvulus aegyptius. Delil. a.
Convolvulus elongatus. Vill. a.
— mauritanicus. Boiss. a.
— rynchospermus. Hochs. a.
— Scammonia. L. p.
— tricolor. C. a.
Ipomoea angulata. Mart. a.
— atrocoerulea. Choys. a.
— blepharosepala Hochs. a.
— coccinea. L. a.
— congesta. R. Br. a.
— curassavica. Balb. a.
— hederacea. Jacq. a.
— hederefolia L. a.
— imperialis. Hort. collata. a.
— Leari. Paxt. a.
— palmata. Forskl. a.
— purpurea. Roth. a.
— Quamoclit. L. a.
— Schiedeana. Ham. p.
— superba. Coll. a.
Lettsomia atropurpurea. Clark. a.
Pharbitis bilimbata Choys. a.

SOLANACEAE

Atropa Belladonna. L. p.
Brunfelsia americana. L. p. t.
— latifolia. Benth. p.
Cacabus quadrivalvis. Hook. a.
Capsicum annuum. L. v. incrassatum. a.
— v. cordiforme. a.
— minimum. Blanco. a.
Cestrum aurantiacum. Lindl. p.
— confertum. Ruiz. Pav. p.
— foetidum. Medic. p.
Cyphomandra betacea. Sendt. p.
Datura fastuosa. L. v. Hunmatu. a.
— ferox. M. a.
— Leichhardtii. F. Muell. a.
— Stramonium. L. a.
— — v. chalibea. a.
— — Tatula. a.
Dunalia inermis. Borzi. a.
Hyosciamus albus. L. a.
— — canariensis. a.
— — major. a.
— aureus. L. a.
— niger. L. a.
— reticulatus. L. a.

Lycopersicum esculentum. Mill. a.
Lycium chinense. Mill. p.
— europaeum. L. p.
— lanceolatum. Poir. p.
— ovatum. Poir. p.
Nicandra physaloides. Gaert. p.
Nicotiana alata. Lk. et Otto. a.
— auriculata. Bertol. a.
— campanulata. Ex Hort. Tergest. a.
— glauca. R. Grah. p.
— glutinosa. L. p.
— oulophylla. Dun. a.
— paniculata. L. a.
— plumbaginifolia. Vivian. a.
— quadrivalvis. Pursh. a.
— suaveolens. Lehm. b.
— Tabacum. L. a.
Physalis angulata. L. a.
— fusco maculata. Dun. p.
— peruviana. L. a.
Saracha viscosa Link. p.
Solanum atropurpureum. Schrank. p.
— aureum. H. B. p.
— auriculatum. Ait. p.
— bonariense. L. p.
— Dulcamara. L. p.
— fastigiatum. Villd. p.
— guianense. Dun. p.
— indicum. L. v. Pierreanum. p.
— nigrum. L. a.
— — v. oleraceum. a. p.
— — v. rubrum. a.
— Pocote Jacq. p.
— pyracanthum. Jacq. p.
— pseudo capsicum. L. p.
— radicans. L. f. p.
— Rantonetti. Carr. p.
— sodomaeum. L. p.
— spinosissimum. Lodd. a.
— Tomatillo Phil. f. p.
— tomentosum. L. p.
— — v. coccineum. p.
Withania aristata. Pauq. p.
— frutescens. Pauq. p.
— somnifera. Dun. p.

SCROPHULARINEAE

Antirrhinum majus. L. a.
Celsia Arcturus. Jacq. b.
Digitalis gloxiniaeflora. Carr. Host. b.
— obscura. L. p.
— purpurea. L. b.
— — nivea. b.
Linaria purpurea. Mill. b.
— origanifolia. D. C. p.
— vulgaris. Mill. p.
Lophospermum scandens. D. Don. p.
Maurandia Barcklayana. Lindl. p.
— erubescens. A. Gray. p.
Nemesia strumosa. Benth. p.
— versicolor. E. Mey. a.
Paulownia imperialis. Sieb. et Zucc. p.
Penstemon Cobaea. Nutt. p.
— gentianoides. Poir. p.
— laevigatus. Ait. p.
— pubescens. Soland. p.
Scrophularia Herminii. Hoffmg. Link. p.
— nodosa. L. v. americana. p.
— Scopoli. Hoppe. p.
Torenia asiatica. L. a.
— edentula. Grifft. a.
— flava. Hamilt. a.
— Fournieri. Linden. a.
— — alba. a.
— parviflora. Buch. Ham. a.
— pedunculatis. Benth. a.
Verbascum longifolium. Tenor. b.
— speciosum. Schrad. b.
— virgatum. With. p.
Veronica caucasica. Bbrst. p.
— grandis. Fisch. p.
— latifolia. L. p.
— longifolia. L. p.
— — v. excelsa. p.
— — v. incisa. p.
— spicata. L. p.
— Traversii. Hook. f. p.
— Waldsteiniana. Schot. p.

GESNERIACEAE

Streptocarpus polyanthus Hook. p. c.
— Rexii. Lindl. p. c.

Tydea Lindeniana. Regel. p. c.

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides. Walt. p.
— Bungei. C. A. Mey. p.
— Kaempferi. Sieb. Zuc. p.
— syringaefolia. Sims. p.

PEDALINEAE

Martynia formosa. Dietr. a.
— lutea. Lindd. a.
— proboscidea. Glox. a.
— triloba. Cham. Schl. a.

ACANTHACEAE

Acanthus Candelabrum. Hort. p.
— longifolius. Poir. p.
— mollis. L. p.
— — lusitanicus. p.
— niger. Mill. p.
— spinosus. L. p.
Justicia furcata. Jacq. p.
Phaylopsis longifolia. T. Anders. a.

SELAGIÑEAE

Dischisma ciliatum. Choysi. a.
Globularia vulgaris. L. p.

VERBENACEAE

Duranta brachypoda. Tod. p.
— Plumieri. Jacq. p.
Lantana Camara. L. p.
— flava. Medic. p.
— lilacina. Desf. p.
Verbena officinalis. L. p.
Vitex Agnus castus. L. p.

LABIATEAE

Ajuga pyramidalis. L. p.
Amethystea coerulea. L. p.
Anisomeles ovata. R. Br. a.
Calamintha Acinos. Clairv. a.
— Clinopodium. Benth. p.
Calamintha grandiflora. Moench. p.
Hedeoma hispida. Pursh. a.
Hyssopus officinalis. L. v.
aristatus. p.
Lavandula abrotanoides. Lam. p
— multifida. L. p.
— pinnata. L. p.
— pubescens. Dcne. p.
Leonorus cardiaca. L. p.
— sibiricus. L. a.
Leucas martinicensis. R. Br. a.
Lophanthus anisatus. Benth. p.
— urticifolius. Benth. p.
Lycopus europaeus. L. p.
Marrubium pannonicum. Rchbch. p.
Mentha aquatica. L. p.
— rotundifolia. Huds. p.
— sylvestris. L. p.
Micromeria illyrica. Hort. p.
— Juliana. Benth. p.
— rupestris. Benth. p.
Molucella laevis. L. p.
Monarda citriodora. Cerv. p.
— clinopodia. L. p.
Mosla ocymoides. Buch. Ham. a.
Nepeta barbata. Reg. Vink p.
— Cataria. L. p.
— nuda. L. p.
— parnassica. Heldr. Sart. p.
Ocimum Basilicum. L. a.
— — v. minimum. a.
— sanctum. L. a.
Origanum hirtum. Lindl. p.
— Majorana. L. p.
— Maru. L. p.
— microstachyum. H. Pest. p.
— paniculatum. Koch. p.
— virens. Hoffm. p.
— vulgare. L. p.
— sp. *cyprius*. p.
Orthosiphon tomentosum Benth. p.
Otostegia repanda. Benth. p.
Perilla arguta. Benth. a.
Phlomis alpina. Pall. p.
— americana. Naud. p.
— armeniaca. Willd. p.
— ferruginea. Tenor. p.
— Samia. L. p.
— setigera. Falc. p.
— tuberosa. L. p.

Phlomis viscosa. Poir. p.
— — v. Russeliana. p.
Plectranthus parviflorus. Willd. a.
Prunella grandiflora. Jacq. p.
— laciniata. L. p.
Pycnanthemum muticum. Pers. p.
Salvia acaulis. Vahl. p.
— algeriensis. Desf. a.
— amasiana. Frein. a.
— Beckeri. Traut. p.
— Bertoloni. Vis. p.
— confusa. Benth. p.
— gracilis. Benth. p.
— grandiflora. Etling. p.
— hirsuta Jacq. p.
— japonica. Thunbg. p.
— Horminium. L. a.
— nilotica. Vahl. p.
— officinalis. L. p.
— — angustifolia. p.
— pratensis. L. p.
— raphanifolia. Benth. p.
— Regeliana. Traut. p.
— Roemeriana. Scheele. p.
— runcinata. L. f. p.
— Sclarea. L. b.
— spiendens. Ker. Gawl. p.
— tiliaefolia. Vahl. p.
— Verbenaca. L. p.
— verticillata. L. p.
Satureia hortensis. L. p.
— montana. L. p.
— mutica. F. et Mey. p.
Scutellaria albida. L. p.
— altissima. L. p.
— Columnae. All. p.
— minor. Huds. p.
— orientalis. L. p.
— — v. lupulina. p.
— peregrina. L. p.
— tubiflora. Benth. p.
— versicolor. Nutt. p.
Sphacele subhastata. Benth p.
Stachys Betonica. Benth. p.
— citrina. Boiss. Heldr. p.
— densiflora. Benth. p.
— — f. macrostachys p.
— germanica. L. p.
— graeca. Boiss. Heldr. p.
— heraclea. All. p.
Stachys lanata. Jacq. p.
Teucrium Botrys. L. p.
— Chamaedrys. L. p.
— flavum. L. p.
— massiliense. L. p.
— Polium. L. p.
— — v. pulverulentum. p.
— Scorodonia. L. p.

PLANTAGINEAE

Plantago arenaria. Walds. Kit. p.
— argentea. Choix. p.
— gentianoides. Sm. p.
— macrorrhiza. Poir. p.
— major. L. v. Cornuti. p.
— maxima. Jacq. p.
— patagonica. Jacq. p.

NYCTAGINEAE

Boerhaavia viscosa. Lag. p.
Mirabilis dichotoma. L. p.
— divaricata. Lowe. p.
— Jalapa. L. p.
— — v. ambigua. p.
Oxybaphus angustifolius. Sweet. p.
— nyctagineus. Sweet. p.

AMARANTACEAE

Allmania albida. R. Br. a.
Amaranthus Blitum. L. a.
— brasiliensis. Moq. a.
— caudatus. L. a.
— — — fl. albo. a.
— chlorostachys. Will. a.
— deflexus. L. a.
— Dusi. Spreng. a.
— flavus. L. a.
— gangeticus. L. a.
— hypochondriacus L. v. monstruosus. a.
— morosus. Rchbch. a.
— polygonoides. L. a.
— speciosus. Don. a.
— tenuiflorus. Willd. a.
— viridis. L. a.
Celosia argentea. L. a.
— cristata. L. a.

Celosia cristata L. v. plumosa. a.
— — — v. Thompsoni. a.
— magnifica. Hort. a.
Froelichia gracilis. Moq. a.
Gomphrena aurantiaca. Dcne. a.
— globosa. L. a.

BASELLACEAE

Basella alba. L. b.
— rubra. L. a.
Boussingaultia baselloides. H. B. (tuber). p.

CHENOPODIACEAE

Chenopodium ambrosioides. L. a.
— anthelminticum. L. p.
— chilense. Schrod. a.
— Vulvaria. L. a.
Kochia hyssopifolia. Schrad. a.
— scoparia. Schrad. a.
Ofaiston paucifolium. Rafin. a.
Rhagodia nutans. R. Br. p.
— spinescens. R. Br. p.
Salicornia herbacea. L. a.
Salsola collina. Pall. a.
— crassa. Bieb. a.
— Kali. L. a.
— Soda. L. a.
Suaeda fruticosa. Forsk. p.
Roubieva multifida. Moq. p.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca octandra. L. p.
— violacea. C. A. Mey. p.
Rivina aurantiaca. L. p.
— humilis. L. p.
— tinctoria. Hamilt. p.
Villamila octandra Hook. f. p. t.

POLYGONACEAE

Fagopyrum tataricum. Gaert. p.
Muehlenbeckia complexa. Meisn. p.
Oxyria digyna. Campd. p.
Polygonum lanigerum. R. Br. p.
— lapathifolium. L. a.
Rheum compactum. L. p.
Rheum officinale. Baill. p.
— Rhaponticum. L. p.
— speciosum. Hort. Angl. p.
— spiciforme. Royle. p.
Rumex Acetosa. L. p.
— acutus. L. p.
— britannica. L. p.
— conglomeratus. Murr. p.
— crispus. L. p.
— dentatus. L. p.
— Gmelini. Tur. p.
— Hydrolapathum. Huds. p.
— maritimus. L. p.
— obtusifolius. L. p.
— — v. purpureus. p.
— orientalis. Bernh. b.
— Patientia. L. p.
— roseus. L. a.
— venosus. Pursh. p.
— vesicarius. L. a.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans. Masters. p.

PIPERACEAE

Peperomia pellucida. H. B. K. p. c.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.

EUPHORBIACEAE

Homalanthus Leschenaultianus. A. Jus. p.
Macaranga Mappa. Muell. p.
Manihot carthagenensis. Muell. p.
— palmata. Muell. p.
Phyllanthus grandifolius. L. p. t.
Ricinus communis. L. p.
— japonicus. Thunbg. p.
Securinega flugeoides. Muell. p.
— ramiflora. Muell. p.

URTICACEAE

Boehmeria cylindrica. Sw. p.

Boehmeria japonica. Miq. v. tricuspis. p.
— macrophylla. Don. p.
— nivea. Hook. v. candicans. p.
— utilis. Don. p.
Cannabis sativa. L. a.
Dorstenia Contrayerba. L. v. maculata. Hort. p. c.
— Drakeana. L. p. c.
Ficus Carica. L. p.
— benjamina. L. p.
Pellionia pulchra. N. E. Br. p. c.
Pilea Spruceana. Wedel. p. c.
Pouzolzia pentandra. Benp. a.
Urtica membranacea. Poir. p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.
Iuglans regia. L. p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca. Sieb. p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L. p.
Quercus Ballota. Desf. p.
— coccifera. L. p.
— Ilex. L. v. Fordii. p.
— lyrata. Walt. p.
— polymorpha. Chms. p.
— Robur. L. p.
— Suber. L. p.
— virginiana. Mill. p

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc. p.
Cryptomeria japonica. D. Don. p.
Cupressus Benthami. Endl. p.
— funebris. Endl. p.
— glauca. Lamk. p.
— Lindleyi. Kots. p.
— macrocarpa. Hartw. p.
— sempervirens. L. p.
— — v. expansa. p.
— — v. fastigiata. p.
— thurifera. H. B. K. p.
Cupresus torulosa. Don. p.
Ginkgo biloba. L. p.
Juniperus phoenicea. p.
— virginiana. L. p.
Pinus canariensis. Sw. p.
— halepensis. Mill. p.
— Pinea. L. p.
Taxodium distichum. Rich. p.
Thuya dolabrata. L. p.
— gigantea. Bougard. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
— — v. filiformis. p.
— plicata. Lamb. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.

ZINGIBERACEAE

Globba Schomburgii. Hook. p. c.

SCITAMINEAE

Canna Achiras. Gillies. p.
— albiflora. H. Hal. p.
— Altensteini. Bche. p.
— amoena. Bouche. p.
Canna Annei. Hort. p.
— aurea. Bche. p.
— bidentata. Bertol. p.
— Bosceana. Bche. p.
— brasiliensis. Rosc. p.
— Brunnowiana. Warz. p.
— carnea. Rosc. p.
— coccinea. Mill. p.
— — v. speciosa. p.
— compacta. Rosc. p.
— cubensis. Bche. p.
— cupheana. Hort. p.
— edulis. Ker. p.

Canna floribunda. Bche. p.
— glauca. L. p.
— heliconiaefolia. H. Berol. p.
— humilis. Bche. p.
— indica. L. p.
— iridiflora. R. Pav. p.
— kalosantha. Bche. p.
— Karsteinii Bouche. p.
— laeta. Bche. p.
— Lamberti. Lindl. p.
— lanceolata. Lodd p.
— limbata. Rosc. p.
— lutea. Mill. p.
— — v. commutata. p.
— — v. lagunensis. p.
— — v. pallida. p.
— musaefolia. Hort. p.
— occidentalis. Bche. p.
— paniculata. R. P. p.
— polymorpha. Lodd. p.
— pruinosa. Hoffmg. p.
— pumila. Hort. p.
— Regeliana Bche. p.
— spectabilis. Bche. p.
— stenogyna. Hort. p.
— stramínea. Hort. p.
— tenuiflora. Bche. p.
— viridiflora. Hort. p.
— Warszewiczii. Hort. p.
Hedychium coccineum Buch. Ham. p.
Thalia dealbata. Fras. p. aq.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea. Klotz. p. t.
Æchmea bracteata. Griseb. p. c.
— fasciata Baker. p. c.
Billbergia thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis. p. t.
— vittata. Brongn. p. c.
— — v. Rohaniana. p. c.
Dyckia rariflora. Schul. p. t.
Pitcairnia imbricata. Regel. p. t.
— undulata. Scheichd. p. t.
— xanthocalyx. Mart. p. t.

IRIDEAE

Anomatheca cruenta. Lindl. p.
Antholyza aethiopica. L. p.
— Cunonia. L. p.
— revoluta. Burgm. p.
Belamcanda sinensis. D. C. p.
Crocosmia aurea. Planch. p.
Cypella conchiflora. H. Bonaer. p.
Freesia Leichtlinii. Klat. p.
— refracta. Klat. p.
Geissorhiza hirta. Ker. Gawl. p.
Gelasine azurea. Herb. p.
Gladiolus communis. L. p.
Iris biflora. L. p.
— Blondowii. Ledeb. p.
— brachycarpa. Lood. p.
— Buryensis. Lem. p.
— coerulescens. Pers. p.
— constantinopolitana. Hort. p.
— dichotoma. Pall. p.
— ensata. Thunb. p.
— — biglumis. p.
— falcifolia. Bunge. p.
— flavissima. Pall. p.
— foetidissima. L. p.
— Gueldenstaedtiana. Lepech. p.
— hybrida. Retz. v. hericastana. p.
— japonica. Thunbg. p.
— laevigata. Fisch. p.
— lívida. Booth. p.
— lutescens. Lam. p.
— missouriensis. Nutt. p.
— mongolica. Fisch. p.
— Monnieri. D. C. p.
— neglecta. Parl. p.
— oxypetala. Bunge. p.
— pabularia. Naud. p.
— pallida. Lam. p.
— plicata. Lam. p.
— prismatica. Pursh. p.
— Pseudacorus. L. p.
— pumila. L. p.
— sambucina. L. p.
— setosa. Pall. p.
— sibirica. L. p.
— Sisyrinchium. L. p.
— songarica. Schrenk. p.
— spuria. L. p.
— — v. abbreviata. p

Iris squalens. L. p.
— xyphioides. Ehrh. p.
— Xyphium. L. p.
Ixia patens. Soland. p.
Moraea Candolleana. Spreng. p.
Sisyrinchium chilense. Hook. p.
— striatum. Sm. p.
— tinctorium. H. B. K. p.
Tritonia capillaris. Hort. p.
— crocata. Ker. Gawl. p.
— deusta. Ker. Gawl. p.
— fenestrata. Ker. Gawl. p.
— lineata. Ker. Gawl. p.
— squalida. Ker. Gawl. p.

AMARYLLIDEAE

Agave micracantha. S. Dyck. p.
Alstroemeria brasiliensis. Spreng. p.
— Ligtu. L. p.
Clivia nobilis. Lindl. p. t.
— miniata. Regel. p. t.
Furcraea gigantea Vent. *gemmae*. p.
Lapiedra Martinezii. Lag. p.
Narcissus incomparabilis. Mill. p.
— serotinus. L. p.
— Tazetta. L. v. chrysanthus. p.
Pancratium maritimum. L. p.
Zephyranthes Andersoniana. Benth. Hook. p.
— Atamasco. Herb. p.
— chloroleuca. Herb. p.
— carinata. Herb. p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea alata. L. *bulbill.* p.
— bonariensis. Tenor. *id.* p.
— bulbifera. L. *id.* p.
— cayenensis. Lam. *id.* p.
— divaricata. Blanco. *id.* p.
— japonica. Thunb. *id.* p.
Tamus communis. L. *id.* p.

LILIACEAE

Albuca altissima. Dryand. p.
— fastigiata. Dryand. p.
Allium coeruleum. Pall. p.
— globosum. Bieb. p.
Allium Kansuense. Rege. p.
— odorum. L. p.
— vineale. L. v. Purshii. p.
Aloe abyssinica. Lam. p.
— elegans. Tod. p.
— macrocarpa. Tod. p.
— Paxii. A. Terrac. p.
— Saponaria. Haw. p.
— — v. latifolia. p.
— Schimperi. Todaro. p.
— striata. Haw. p.
— — albocincta. p.
— — Canburyana. p.
— — paniculata. p.
Apicra aspera. Willd. p.
— pentagona. Willd. p.
— spiralis. Baker. p.
— — v. imbricata. p.
Asparagus davuricus. Fisch. p.
— medeoloides. Thunb. p.
— scaber. Bring. p.
— umbellatus. Royle. p.
Asphodeline Balansae. J. Gay. p.
— lutea. Rchbch. p.
Asphodelus acaulis. Desf. p.
— albus. Willd. p.
— ramosus. L. p.
Bulbine alooides. Willd. p.
— semibarbata. Haw. p.
Chlorogalum pomeridianum. Kunth. p.
Cordyline congesta. Steud. p.
Dianella caerulea. Sims. p.
— tasmanica. Hook. f. p.
Echeandia eleutherandra. C. Koch. p.
Gasteria acinacifolia. Haw. p.
— — venusta p.
— brevifolia. Haw. p.
— carinata. Duval. p.
— decipiens. Haw. p.
— disticha. Haw. v. angustifolia. p.
— excavata. Haw. p.
— glabra. Haw. p.
— lingua. Link. p.
— mollis. Haw. p.
— multipunctata. Hort. p.
— nigricans. Haw. p.
— — v. subnigricans. p.

Gasteria nitida. Haw. p.
— obtusa. Haw. p.
— obtusifolia. Baker. p.
— planifolia. Baker. p.
— pulchra. Haw. p.
— subverrucosa. Haw. p.
— sulcata. Haw. p.
— verrucosa. Duval. p.
Hawortia attenuata. Haw. v. clariperla. p.
— coarctata. Haw. p.
— margaritifera. Haw. p.
— mirabilis. Haw. p.
— papillosa. Haw. p.
— — v. granulata. p.
— Radula. Haw. p.
— subattenuata. Baker. p.
— tortuosa. Haw. p.
Hemerocallis flava. L. p.
Hyacinthus romanus. L. p.
Muscari botryoides. Mill. p.
— commutatum. Guss. p.
— comosum. Mill. p.
— illyricum. Mill. p.
— neglectum. Guss. p.
— racemosum. Willd. p.
— Sowitztianum. Baker. p.
Nothoscordum fragrans. Kunth. p.
— nidulum. Th. p.
Ornithogalum altissimum. L. p.
— caudatum. Jacq. p.
— narbonense. L. p.
— scilloides. Jacq. p.
— umbellatum. L. p.
Phalangium lineare, Hort. p.
Puschkinia scilloides. Adams. p.
Ruscus aculeatus. L. p.
— Hypophyllum. L. p.
Scilla italica. L. p.
— Lilio-hyacinthus. L. p.
— numidica. Poir. p.
— peruviana. L. p.
Urginea Scilla. Stein. p.
Wurmbea capensis. Thunbg. p.
Yucca aloifolia. L. p.
— — v. variegata. p.

COMMELINACEAE

Commelina coelestis. Willd. p.
Cyanotis hirsuta. Fisch. p.
Trasdescantia pilosa. Lehm. p.
— virginica. L. p.

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus. Ehr. p.
— glaucus. Sibth. p.
Luzula Forsteri. D. C. p.
— nivea. D. C. p.

PALMAE

Chamaerops humilis. L. p.
Livistona sinensis. Brown. p.
Phoenix canariensis. Desgl. p.
— dactylifera. L. p.
— reclinata. Jacq. p.
Pritchardia filifera. H. V. H. p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook. p.
— — v. umbraculifera. p.
Trachycarpus excelsus. H. Wendl. p.

CYPERACEAE

Carex alopecuroides. D. Don. p.
— atrata. L. p.
— brizoides. L. p.
— caucasica. Stv. p.
— cephaloidea. Dewek. p.
— cephalophora. Muhlbg. p.
— cyperoides. L. p.
— distans. L. p.
— divisa. Huds. p.
— divulsa. Good. p.
— echinata. Murr. p.
— elongata. L. p.
— extensa. Good. p.
— foetida. All. p.
— Halleriana. Asso. p.
— incurva. Light. p.
— laevirrostris. Blytt. p.
— lagopina. Wahlbrg. p.
— leiorhyncha. C. A. Mey. p.
— Linkii. Willd. p.
— Mairii. Coss. p.
— muricata. L. p.
— nubigena. D. Don. p.

Carex ornithophoda. Willd. p.
— paniculata. L. p.
— planifolia. Koths. p.
— podocarpa. R. Br. p.
— pseudo-Cyperus. L. p.
— recurva. Huds. p.
— rhynchophysa. F. Mey. p.
— riparia. Curt. p.
— rosea. Schkr. p.
— scoparia. Schkur. p.
— sparganoides. Muhl. p.
— tribuloides. Vahl. p.
— vulgaris. Fries. p.
Cyperus cylindrostachys. Boek. p.
— esculentus. L. *tuber*. p.
— longus. L. p.
— Paramatta. Mart. p.
— planifolius. Rich. p.
— textilis Thnbg. p.
Fimbristylis diphylla. Vahl. p.
Holoschoenus Parlatorei. Tod. p.
Kobresia scirpina. Willd. p.

GRAMINEAE

Aegopogon geminiflorum. H. Bonpl. p.
Agropyron caninum. Beauv. p.
— glaucum. R. Schult. p.
— junceum. Beauv. p.
— panormitanum. Parl. p.
— repens. Beauv. p.
— rigidum. Beauv. p.
— semicostatum. Nees. p.
— sibiricum. Beauv. p.
— tenerum. Vasey. p.
— villosum. Link p.
Agrostis alba. L. p.
— capillaris. L. p.
— elegans. Thore. p.
— frondosa. Guss. p.
— Mustaphae. Steud. p.
— oreophila. Trin. p.
— pallens, D. C. p.
— stolonifera. L. p.
— verticillata. Vill. p.
Aira atropurpurea. Wahl. p.
— biaristata. Gr. Godr. a.
— caryophyllea. L. a.
— lendigera. Lag. p.
Aira triaristata. Clarke. p.
Alopecurus arundinaceus. Poir. p.
— brachystachyos. Bieb. p.
— castellanus. Boiss. et Reut. p.
— geniculatus. L. p.
— pratensis L. p.
Ammophila arundinacea. Host. p.
Andropogon saccharoides. Sw. p.
Anthoxanthum amarum. Brot. a.
— odoratum. L. p.
— ovatum. Lag. a.
— Puelli. Lecoq. Lam. p.
Apera Spica venti. Beauv. p.
Arrhenaterum avenaceum. P. Beauv. p.
— pallens. Link. p.
Arthraxon ciliaris. Beauv. a.
Asprella Hystrix. Humb. a.
Avena corymbosa. Nym. a.
— elata. Forsk. a.
— nuda. L. a.
— planiculmis. Schrad. a.
— pubescens. Huds. a.
— sativa. L. a.
— — v. mutica. a.
— sterilis. L. a.
Bouteloua racemosa. Lag. p.
Brachypodium distachyum. Beauv. p.
— japonicum. Miq. p.
— pinnatum. Beauv. p.
— sylvaticum. Beauv. a.
Briza geniculata. Thnbg. a.
— media. L. p.
Bromus Adoensis. Hochst. a.
— arvensis. L. a.
— ciliatus. L. p.
— erectus. Huds. p.
— — v. longiflorus. p.
— exaltaius. Bernh. p.
— fibrosus. Haeck. p.
— intermedius. Guss. p.
— Kalmii. A. Gray. p.
— patulus. Mert. Koch. p.
— purgans. L. p.
— rigidus. Roth. p.
— tectorum. L. a.
— unioloides. H. B. K. p.
Calamagrotis epigeos. Roth. p.

Calamagrotis tenella. Link. p.
Catabrosa humilis. Trin. p.
Chloris cucullata. Bisch. p.
— meccana. Hochs. Steud. a.
— petraea. Sw. p.
— retusa. Lag. a.
— truncata. R. Br. b.
Chrysopogon Gryllus. Trin. p.
Cinna arundinacea. L. p.
Coix agrestis. Lour. p.
— Lacryma. L. a.
— — exaltata. p.
Cynosurus echinatus. L. a.
Dactylis Aschersoniana. P. Graeb. p.
— glomerata. L. p.
— — v. hispanica. p.
— Noeana. Steud. a.
Dactyloctenium aristatum. Link. p.
Danthonia airoides. Nees. p.
— semianularis. R. Br. p.
Deschamsia atropurpurea. Schede. p.
— grandiflora. Nees. p.
— juncea. Beauv. p.
Deyeuxia Forsteri. Kunth. p.
— Halleriana. Vasey. p.
— montana. Benth. p.
Diarrhena americana. Beauv. p.
Digitaria frondescens. Mey. a.
Dinebra arabica. Jacq. a.
Eatonia purpurascens. Raf. p.
Ehrarhta panicea. Smith. p.
Eleusine aegyptiaca. Desf. a.
— coracana. Gaertu. a.
— indica. Gaertu. a.
— oligostachya. Link. a.
— rigida. Spreng. a.
— Tocussa. Fresen. a.
— tristachya. Kunth. a.
Elymus arenarius. L. p.
— canadensis. L. p.
— condensatus. J. et C. Presl. p.
— giganteus. Vahl. p.
— junceus. Fisch. p.
— propinquus. Fresen. p.
— sabulosus. M. B. p.
— virginicus. L. p.
Eragrostis aegyptiaca. Dehl. a.
Eragrostis amabilis. Wig. Arn. a.
— capillaris. Nees. a.
— elegans. Nees. a.
— major. Host. a.
— minor. Host. a.
— pilosa. Beauv. a.
— plumosa. Link. p.
— tephrosanthos. R. et Schult. p.
— virescens. Presl. a.
Festuca ampla. Hack. a.
— arundinacea. Vill. p.
— bromoides. L. p.
— elatior. L. p.
— elegans. Boiss. p.
— Myuros. L. p.
— ovina. L. p.
— — v. duriuscula. p.
— — v. glauca. p.
— — v. sulcata. p.
— Poa. Kunth. p.
— pulchella. Schrad. p.
— rubra. L. p.
— tuberculosa. Coss. Dur. p.
— spectabilis. Jan. p.
Glyceria aquatica. Wahl. p.
— brigantica. Wahl. p.
— distans. Wahlbg. p.
— fluitans. R. Br. p.
— remota. Fries. p.
Graphephorum arundinaceum. Asch. p.
— festucaceum. A. Gray. p.
Hierochloe borealis. R. Sch. p.
Hilaria rigida. Vasey. a.
Holcus lanatus. L. p.
— mollis. L. p.
— tuberosus. Salzm. p.
Hordeum bulbosum. L. a.
— vulgare. L. p.
— — nudum. a.
— — pallidum. a.
Ichnanthus panicoides. Beauv. a.
Koeleria alpicola. Gr. Godr. a.
— cristata. Pers. p.
— phleoides. Pers. a.
— setacea. D. B. p.
— splendens. Presl. p.
Lagurus ovatus. L. p.
Lolium multiflorum. Lam. p.

Lolium multiflorum. Lam. v. muticum. p.
Melica altissima. L. p.
— Bahuini. Boiss. p.
— ciliata. L. a.
— — v. Magnolii. p.
— — v. micranta. p.
— penicillaris. Boiss. p.
Muehlenbergia ciliata. Trin. p.
— mexicana. Trin. p.
Oryza sativa. L. aq. a.
Oryzopsis holciformis. Haeck. a.
Panicum capillare. L. p.
— compressum. Bivona. p.
— dasyphyllum. Kze. p.
— palmifolium. Poir. p.
— plicatum. Lam. p.
Paspalum lentiferum. Lam. p.
— quadrifarium. Lam. p.
— racemosum. Lam. p.
— setaceum. Michx. p.
— tenellum. Willd. p.
— virgatum. L. p.
Pennisetum compressum. R. Br. p.
— longistylum Hoschst. p.
— macrourum. Trin. p.
— orientale. Rich. p.
Phalaris arundinacea. L. p.
— canariensis. L. p.
— coerulescens. Desf. p.
— tuberosa. L. p.
Phleum alpinum. L. p.
— asperum. Jacq. p.
— Boehmeri. Wib. p.
— Michelli. All. p.
— pratense. L. a.
Phragmites communis. Trin. p.
Phyllostachys nigra. Munro. p.
Poa abyssinica. Jacq. a.
— alpina. L. p.
— caesia. Sm. p.
— Chaixii. Willd. a.
— compressa. L. p.
— concinna. Gaud. p.
— nemoralis. L. p.
— podolica. D. C. p.
Poa pumila. Host. p.
— rigida. L. p.
— semineutra. Trin. p.
— serotina. Ehrh. a.
— violacea. Bell. p.
Polypogon elongatus. H. B. K. a.
— Higegaweri. Steud. a.
Saccharum Madeni. H. Erf. p.
Schlerochloa dura. P. Beauv. a.
Secale cereale. L. v. montanum. p.
— — v. creticum. p.
Sesleria argentea. Savi. p.
— coerulea. Arduin. p.
Setaria sulcata. Radi. a.
— verticillata. Beauv. a.
— vulpiseta. Roem. Sch. a.
Sorghum halapense. Pers. a.
— Houtteanum. Pers. a.
— vulgare. Pers. a.
— — v. nigrum. a.
— — v. technicus. a.
— — v. tricolor. a.
— — v. usorum. a.
Spartina Schreberi. Gmel. p.
Spodiopogon sibiricus. Trin. p.
Sporobolus airoides. Torr. p.
— coromandelinus. Link. p.
— indicus. R. Br. a.
Stenotaphrum glabrum. Trin. p.
Stipa Calamagrostis. Vahl. p.
— capillata. L. p.
— filiculmis. Delil. p.
— juncea. L. b.
— Lagascae Roem. Sch. p.
— Lessingiana. Trin. p.
— splendens. Trin. p.
Triodia cuprea. Jacq. p.
Trisetum pratense. Pers. p.
Triticum brevisetum. D. C. p.
— cylindricum. Ces. Pan. a.
— dicoccum. Schrank. a.
— Meyeri. Led. a.
— ventricosum. Ces. Pas. a.
— vulgare. Will. a.
Uniola latifolia. Michx. p.
Zea Mays. L. a.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

Azolla filiculoides. Lam. aq. p.

LYCOPODIACEAE

Selaginella denticulata. Link. p.
— caesia v. glaucescens. p.

FILICES

Adiantum capillare. Hort. p.
— Capillus-Veneris. L. p.
— cuneatum. Langs. et Fisch. p. t.
— — v. grandiceps. p.
— Edgewortii. Hook. p.
— gracillimum. Hort. p. t.
— Legrandi. Hort. p. t.
— rubellum. Th. Moore. p. t.

Aspidium aculeatum. Sw. p.
— falcatum. Sw. p.
— violascens. Lk. q.
Asplenium dimorphum. Kze. p.
— lineatum. Sw. p.
— marinum. L. p.
— Nidus. L. p. t.
Doodia aspera. Br. p.
Lastraea ramosa. p. t.
Nephrolepis tuberosa. Prsl. p. t.
Nephrolepis philipinensis Hort. p.
Pellea Skinneri. Hook. p. t.
Polypodium aureum. L. p.
— irioides. Lam. p. t.
— vulgare. L. p.
Pteris cretica. L. var. albo-lineata. Hort. p. et.
— longifolia. Sm. p.
— serrulata. W. v. cristata. p.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus
VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMVII.

Vincentius Guillen

HORTULANUS PRIMARIUS

AÑO 1909

Universidad Literaria de Valencia

Jardín Botánico

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1908

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA.—1909

TIPOGRAFÍA MODERNA, Á CARGO DE MIGUEL GIMENO

Arellanas. 11

R. Jard. Bot. Valencia
1909

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMIX

a. planta annua.—**b.** biennis.—**p.** perennis.—**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.—**aq.** aquatica
Plantae ubi signa **c.** vel **t.** omissa sub dio crescunt

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Adonis aestivalis. L. a.
— — v. flammea. a.
Anemone dichotoma. L. p.
— caroliniana. A. Gray. p.
— elongata. D. Don. p.
— nemorosa. L. p.
— parviflora. Michx. p.
— thalictroides. L. p.
— virginiana. L. p.
— vitifolia Buch. Ham. p.
Aquilegia advena. Regel. p.
— alpina. L. p.
— Bertoloni. Schott. p.
— caerulea. James. p.
— californica. A. Gray. p.
— chrysantha. A. Gray. p.
— Durandi. Hort. fl. pl. p.
— Einseleana. P. Schul. p.
— flavescens S. Wats. p.
— — v. rhodosepala. p.
— formosa. Fisch. p.
— glandulosa. Fisch. p.
— leptoceras F. et Mey. p.
— longecalcarata. Regel. p.
— lutea. Lam. p.
Aquilegia nevadensis. Boiss. et Reut. p.
— Ottonis. Orph. p.
— pyrenaica. D. C. p.
— sibirica. Lam. p.
— — v. spectabilis. p.
— Skinneri. Hook. p.
— viridiflora. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. blanda. p.
— — v. nivea. p.
— — v. stellata. p.
— — v. transylvanica. p.
Clematis heracleifolia. D. C. p.
Coptis anemonaefolia. Retz. p.
— asplenifolia. Salisb. p.
Delphinium Ajacis L. a.
— — fl. roseo. a.
— dyctiocarpum. D. C. a.
— halteratum. Sibth. Sm. a.
— Staphisagria. L. p.
Helleborus foetidus. L. p.
Isopyrum fumarioides. L. a.
Nigella arvensis L. a.
— Bungei. Fisch. a.
— coarctata. C. Gml. a.

Nigella corniculata. D. C. a.
— damascena. L. a.
— hispanica. L. a.
— — v. Fontanesiana. a.
— orientalis. L. a.
— sativa. L. a.
Ranunculus abortivus. L. p.
— acris. L. p.
— — v. Steveni. p.
— Aleae. Willk. p.
— armeniacus. R. S. p.
— caucasicus. Bbrst. p.
— Ficaria. L. *(bulbill.)* p.
— geranioides. H. B. K. p.
— millefoliatus. Vahl. p.
— Minae. Huet. p.
— muricatus. L. p.
— nemorosus. D. C. p.
— — v. Breyninus. p.
— — v. tuberosus. p.
— parviflorus. L. p.
— pensylvanicus. L. p.
— polyanthemos. L. p.
— Reuterianus. Boiss. p
— sardous. Crantz. p.
— serbicus. Vis. p.
— velutinus. Tenor. p.
Thalictrum angustifolium. L. p.
— banaticum. Rochel. p.
— Chelidonii. D. C. p.
— cinereum. Desf. p.
— dasycarpum. F. Mey. p.
— dioicum. L. p.
— falcatum. Hort. Ticin. p.
— flavum. L. p.
— — v. nigricans. p.
— foetidum. L. p.
— galioides, Nestl. p.
— glaucum. L. p.
— javanicum. Blum. p.
— laserpitiifolium. Willd. p.
— macrocarpum. Gren. p.
— minus. L. p.
— — v. ambiguum. p.
— — v. appendiculatum. p.
— — v. collinum. p.
— — v. concinum. p.
— — v. elatum. p.
— — v. kemense. p.
— — v. majus. p.
Thalictrum minus v. nutans. Desf. p.
— petaloideum. L. p.
— pyrrhocarpum. Ckodi. p.
— simplex. L. p.
— sparsiflorum. Fisch. p.
— squarrosum. Steph. p.
— — oligospermum. Fisch. p.
— — trigynum. p.

CALYCANTHACEAE

Chimonanthus fragrans. Lindl. p.

MAGNOLIACEAE

Liriodendron tulipifera. L. p.
Magnolia grandiflora. L. p.
— — v. pyramidalis. Bart. p.

ANONACEAE

Anona reticulata. L. p.

BERBERIDEAE

Berberis Aquifolium. Pursh. p.
— aristata D. C. p.
— Bealei. Fortune. p.
— canadensis. Pursh. p.
— hybrida. Hort. p.
— nepalensis. Spr. p.
— pinnata. Lag. p.
— sibirica. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. cretica. p.
— — v. macrantha. p.
Nandina domestica. Thunb. p.

PAPAVERACEAE

Argemone mexicana. L. a.
— ochroleuca. Sweet. a.
— platyceras. Lk, Otto. a.
Bocconia cordata. Vill. b.
— microcarpa. Maxim. p.
Chelidonium Franchetianum. Prain. p.
— majus. L. p.
— — laciniatum. p.
Glaucium cappadocicum. Boiss. a.
— flavum. Cranz. p.
— — v. fulvum. p.

Glaucium Serpieri . . Heldr. p.
— squamigerum. Kar et K. p.
Papaver caucasicum. Bieb. a.
— libanoticum. Boiss. a.
— oreophilum. Ruprecht. a.
— rupifragum. Boiss. et Reut. a.
— somniferum. L. a.
— — fl. pleno. a.
— spicatum. Boiss. Held. a.
— splendidissimum Bois. Eldr. a.

CRUCIFERAE

Aethionema grandiflorum. Boiss. a.
— heterocarpum. Gay. a.
Alyssum foliosum. Bory et Chaub. a.
— podolicum. Bess. b.
— montanum. L. p.
— saxatile. L. p.
— sinuatum. L. b.
Anastática hierochuntica. L. a.
Arabis albida. Stv. p.
— Allioni. D. C. p.
— alpina. L. p.
— bellidifolia. Jacq. p.
— caucasica. Will. p.
— crassifolia. Ledeb. b.
— Gerardi. Bess. p.
— hirsuta. Scop. b.
— mollis. Stev. b.
— saxatilis. All. b.
Aubrietia deltoidea. D. C. a.
— erubescens. Griseb. p.
— taurica. Boiss. p.
Barbarea bracteosa. Guss. p.
— orthoceras. Ledeb. p.
— plantaginea. D. C. p.
— praecox. R. Br. p.
— — v. patula. p.
— vulgaris R. Br. p.
— — v. intermedia. p.
Biscutella auriculata. L. a.
— ciliata. D. C. a.
— didyma. L. v. raphanifolia a.
Brassica adpressa. Boiss. b.
— campestris. L. a. b.
— cretica. Lam. a.
Brassina crispa. Rafin. p.
— fruticulosa. Cyrill. p.
— incana. Tenor. p.
— insularis. Moris. p.
— oleracea. L. b.
Camelina foetida. Fries. a.
— linicola. Schim. Spen. a.
— sativa. Crantz. a.
— sylvestris. Wallr. a.
Cardamine alpina. Willd. a.
Cheiranthus alpinus. L. p.
— Cheirii. L. p.
— mutabilis. Herit. p.
— semperflorens. Schousb. p.
— Sennoneri Heldr. Sart. a.
Cochlearia anglica. L. a.
— glastifolia. L. a.
— groenlandica. L. a.
— officinalis. L. b.
Conringia orientalis. Dum. a.
Crambe filiformis. Jacq. p.
— orientalis. L. p.
— tatarica Jacq. p.
Draba hirsuta. Turcz. p.
— tomentosa. Clairv. b.
Enarthrocarpus lyratus. D. C. a.
Erucaria aleppica. Gaertn. b.
Erysimum cuspidatum. D. C. b.
— ochroleucum. D. C. b.
Farsetia clypeata. R. Br. b.
— eriocarpa. D. C. p.
Hesperis matronalis. L. p.
— — v. runcinata. p.
Iberis pinnata. L. a.
— saxatilis. L. p.
— sempervirens. L. p.
Isatis alpina. L. p.
— Boisseriana. Rchb. f. p.
— praecox. Kit. p.
— tinctoria. L. b.
— — v. canescens. b.
— undulata. Auch. b.
Lepidium sativum. L. a.
— virginicum. L. a.
Lunaria annua. L. a.
— rediviva. L. p.
Malcomia africana. R. Br. p.
— flexuosa. Sib. Sm. a.
— laxa. D. C. a.
— maritima. R. Br. a.

Malcomia torulosa. Boiss. a.
Matthiola bicornis. D. C. b.
— incana. R. Br. b.
— torulosa. D. C. b.
— tricuspidata. R. Br. b.
— tristis. R. Br. p.
Nasturtium palustre. D. C. a.
Notoceras canariensis. R. Br. a.
Ochtodium aegyptiacum. D. C. a.
Raphanus Raphanistrum. L. a.
Senebiera Coronopus. Poir. a.
Sinapis abyssinica. A. Br. a.
— turgida. Del. a.
Sisymbrium Assoanum Losc. Par. a.
— austriacum. Jacq. b.
— Columnae. L. a.
— orientale L. a.
— strictissimum. L. a.
Thlaspi montanum. L. p.
— praecox. Wulf. b.
Vesicaria utriculata. D. C. p.

CAPPARIDEAE

Cleome arborea. H. B. K. p.
— Candelabrum. Sims. a.
— gigantea. L. a.
— muricata. Schult. a.
— speciosa. Rafin. a.
— speciosissima. Deppe. a.
Gynandropsis pentaphylla. D. C. a.

RESEDACEAE

Reseda luteola. L. a.
— odorata. L. a.

CISTINEAE

Cistus albidus. L. p.
— — v. crispus. p.
— ladaniferus L. p.
— ladaniferus × villosus Gros. p.
— laurifolius. L. p.
— ochreatus. Chr. Sm. p.
— parviflorus. Lam. p.
— polymorphus. Willk. p.
— salvifolius. L. p.
Cistus salvifolius. v. corbariensis p.
— symphytifolius. Lam. p.
— — v. vaginatus. p.
— villosus. L p.
— — v. incanus. p.
— — tauricus. p.
Fumana ericoides. (Cav.) Pau. p.
Halimium lasianthum. (Lam) Gross. v. formosum. p.
Helianthemum Chamaecistus. Mill. p.
— — v. grandiflorum. p.
— — v. mutabile. p.
— ledifolium. Mill. p
— — niloticum. p.
— polifolium. D. C. p.
— salicifolium. Mill. p.
— variabile. Spach. p.
— — v. mutabile. p.

VIOLARIEAE

Viola rothomagensis. Desf. a.
— tricolor. L. b.

PITTOSPOREAE

Pittosporum bicolor. Hook. p.

CARYOPHYLLEAE

Cerastium alpinum. L. p.
— chloraefolium. F. Mey. b.
Dianthus arboreus. L. p.
— barbatus. L. p.
— chinensis. L. p.
— hungaricus. Pers. p.
— pelviformis. Heuff. p.
— squarrosus. M. B. p.
— sylvaticus. Hopp. p.
— sylvestris. Wulf. p.
— tener. Balb. p.
— virgineus. L. p.
— viscidus. Bory. et Chaub. v. parnassicus. p.
Gypsophila perfoliata. L. p.
Lychnis coronaria. Desv. p
— dioica. L. p.
— — v. glabra. p.
— divaricata. Rchb. p.
— flos-cuculi. L. p.

Lychnis Fortunei, Vis. a.
— Haageana. Lem. p.
— macrocarpa. B. et Reut. a.
— nemoralis. Heuff. a.
— triflora. R. Br. a.
— tristis. Bnge. p.
— Viscaria, L. p.
Saponaria cerastoides. Fisch. a.
— officinalis. L. p.
— orientalis. L. a.
Silene aegyptiaca. L. a.
— apetala. Willd. a.
— aprica. Turcz. a.
— Armeria L. p.
— Behen. L. p.
— colorata, Poir. a.
— crassicaulis. WK. Costa. a.
— Cucubalus. Wibel. p.
— dichotoma. Ehrh. a.
— Fabaria. Sibt. Sm. p.
— fimbriata. Sims. p.
— flavescens. Walds. Kit. a.
— gallica. L. f. quinquevulnera. a.
— italica. Pers. a.
— macrodonta. Boiss. a.
— noctiflora. L. a.
— nocturna. L. a.
— nutans. L. p.
— orientalis. Mill. a.
— Sieberi. Fnzl. a.
— suffruticosa. Dest. p.
— undulata. Ait. b.
— vallesia. L. p.
— verecunda. S. Wats. a.
— vilipensa. Kunze. a.
Spergularia media. Presl. a.
— rupestris. Lebel. a.
Tunica Saxifraga. Scop. b.
— velutina. F. Mey. b.
Velezia rigida. L. p.

PORTULACACEAE

Calandrinia paniculata. D. C. a.
Portulaca grandiflora. Hoock. a.
— Thellusoni. Lindl. a.
— oleracea. L. a.

HYPERICINEAE

Hypericum Androsaemum. L. p.
— aureum. Bartram. p.
— caprifolium. Boiss. p.
— Decaisneanum. Cos. Del. p.
— humifusum. L. p.
— inodorum. Mill. p.
— perfoliatum. L. p.
— perforatum. L. p.
— Richeri. Vill. p.
— tetrapterum. Fries. p.

MALVACEAE

Abutilon Avicennae. Gaertn. p.
— hirtum. G. Don. a.
— indicum. Sweet. a.
— molle. Sweet. fl. roseo p.
— Sonneratianum. Sweet. a.
— tiliifolium. Fisch. p.
Anoda incarnata. H. B. K. a.
Althaea armeniaca. Hort. p.
— ficifolia. Cav. p.
— Froloviana. Fisch. b.
— narbonensis. Pour. p.
— officinalis. L. p.
— rosea. Cav. b.
— — v. pallida. b.
— taurinensis, D. C. p.
Gossypium herbaceum. L. a. t.
— microcarpum. Todd. a. t.
Hibiscus Abelmoschus. L. p.
— esculentus. L. a.
— immutabilis. Dehn. p.
— Moscheutos. L. p.
— Solandra. L'Herit. a.
— syriacus. L. p.
— Trionum. L. a.
Kosteletzkya hastata. Presl. a.
Lavatera arborea. L. p.
— lusitanica. L. p.
— maritima. Gouan. p.
— mauritiana. Durieu. p.
— Olbia. L. p.
— tripartita. D. C. p.
— unguiculata. Desf. p.
Malachra capitata. L. a.
— radiata. L. a.
Malva abyssinica. A. Br. p.

Malva Alcea. L. p.
— borealis. Wallm. p.
— crispa. L. p.
— glomerata. Hornem. p.
— oxyloba. Boiss. a.
— parviflora. L. a.
— scaberrima. Lag. p.
— sylvestris. L. b.
— verticillata. L. a.
— — v. pulchra. p.
Malvastrum capense. Garcke. p.
— limense. Ball. p.
— tricuspidatum. A. Gray. p.
Malvaviscus mollis. D. C. p.
Modiola multifida. Moench. a.
Napaea dioica. L. a.
Pavonia praemorsa. Villd. p.
— Schimperiana. Hochst. p.
— speciosa. H. B. K. p.
— spinifex. Cav. p.
— — v. ovalifolia. p.
— zeilanica. Cav. p.
Sida acuta. Burm. p.
— purpurea. Roxb. p.
— rhombifolia. L. p.
— spinosa. L. p.

STERCULIACEAE

Hermannia salvifolia. L. p.
Melochia pyramidata. L. a.
— corchorifolia. L. p.
Sterculia diversifolia. G. Don. p.
— platanifolia. L. f. p.
Waltheria indica. L p.

TILIACEAE

Aristotelia Macqui. L'Herit. p.
Chorchorus olitorius. L. a.
— trilocularis. L. p.
Grewia occidentalis. L. p.
— oppositifolia. Buch. Ham. p.

LINEAE

Linum africanum. L. p.
— americanum. Godr. a.
— angustifolium. Huds. a.
— arboreum. L. p.
Linum asiaticum. Mart. a.
— austriacum. L. b.
— Chamissonis. Schiede. a.
— grandiflorum. Desf. p.
— pallescens. Bunge. a.
— perenne. L. p.
— strictum. L. b.
— usitatissimum. L. a.
— — v. crepitans. a.
— Villarsii W. K. a.

GERANIACEAE

Geranium albanum Bieb. p.
— ibericum. Cav. p.
— molle. L. p.
— nepalense. Sweet. p.
Impatiens Balsamina. L. a.
— — fl. pleno. a
Oxalis asinina. Jacq. *(bulbi)*. p.
— crenata. Jacq. *(bulbi)*. p.
— longisepala Tod. *(bulbi)*. p.
— purpurata. Jacq. *(bulbi)*. p.
Tropaeolum Lobbianum. H. Veitch. a.
— majus. L. a.
— minus. L. a.

RUTACEAE

Citrus Aurantium. L. p.
— — Bergamia. p.
— — deliciosa. p.
— Medica. L. p.
— — Limonum. p.
— myrtifolia. Rafin. p.
— salicifolia. Rafin. p.
Ruta chalepensis. Mill. p.
— macrophylla. Soland. p.
Zanthoxylum alatum. Steud. p.
— americanum. v. fraxineum. Willd. p.
— Bungei. Planch. p.
— planispinum. Sieb. et Zucc. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p.
Cneorum tricoccum. L. p.

MELIACEAE

Melia Azadirachta. L. p.
— Azederach. L. p.

ILICINEAE

Ilex Aquifolium. L. p.

CELASTRINEAE

Euonymus europaeus. L. p.
— japonicus. L. p.
— — v. fol. variegatis. p.

RHAMNACEAE

Colletia cruciata. Gill. p.
Rhamnus cathartica L. p.
— dahurica. Pall. p.
— infectoria. L. p.
— tinctoria. Wald. Kit. p.
— — v. chlorophora. p.
Zizyphus sativa. Gaertn. p.

AMPELIDEAE

Cissus Wightii. Planch. p.

SAPINDACEAE

Acer dasycarpum. Ehrh. p.
— oblongum. Willd. p.
— rubrum. Ehrh. p.
Æsculus flava. Ait. p.
— Hippocastanum. L. p.
— Pavia L. v. rubra. p.
Cardiospermum Halicacabum. L. p.
— — v. corindum. p.
— — v. microcarpum. p.
Dodonaea Thunbergiana. Eckl. p.
— viscosa. Jacq. p.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Negundo aceroides. Moench. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Ungnadia speciosa. Endl. p.

ANACARDIACEAE

Rhus Cotinus. L. p.
Rhus glabra. L. p.
— Toxicodendron. L. p.
— — v. radicans. p.
Schinus molle. L. p.

CORIARIEAE

Coriaria myrtifolia. L. p.

LEGUMINOSAE

Acacia cornigera. Willd. p.
— Cyclops. A. Cunn. q.
— eburnea. Willd. p.
— Farnesiana. Willd. p.
— longifolia. Willd. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
— Neumanniana Heinh. p.
Amicia Zygomeris. D. C. p.
Amorpha fruticosa. L. p.
— — v. fragrans. p.
— — v. glabra. p.
— nana. Nutt. p.
Anagyris foetida. L. p.
Arachys hypogea. L. a.
Astragalus canadensis. L. p.
— Cicer. L. a.
— hamosus. L. a.
— melilotoides. Pall. a.
Atylosia barbata. Baker. a.
Calpurnia lasiogyne. E. Mey. p.
Camptosema rubicundum Hook Arn. p.
Caragana Chamlagu. Lam. p.
Cassia glauca. Lam. p.
— nictitans. L. a.
— stipulacea. Soland. p.
Ceratonia Siliqua. L. p.
Cercis canadensis. L. p.
— Siliquastrum. L. p.
Cicer arietinum. L. a.
Colutea crocea. Mill. p.
— cruenta. Ait. p. p.
— halepica. Lam. p.
Coronilla coronata. L. p.
— glauca. L. p.
— valentina. L. p.
Desmanthus virgatus. Wild. p.
Desmodium canadense. D. C. p.
— Dilleni. Darling. p.

Dioclea Jacquiniana. D. C.	a.
Dolichos cubensis. Hort.	a.
— sesquipedalis. L.	a.
— unguiculatus. Jacq.	a.
Dorycnium rectum. Sering.	p.
Ervilia abyssinica. D. C.	a.
Erythrina Bidwillii. Lindl.	p.
— Crista-galli. L.	p.
Fagelia bituminosa. D. C.	p.
Galega officinalis. L.	p.
— orientalis. Lam.	p.
— patula Stev.	p.
Genista tinctoria. L.	p.
Gleditschia triacanthos. L.	p.
Glycine Soja. S. et Zuc.	a.
— — v. lutea.	a.
Glycyrrhiza glabra. L.	p.
Hedysarum coronarium. L.	p.
Hippocrepis ciliata. Willd.	a.
— multisiliquosa. L.	a.
Lathyrus latifolius. L.	p.
Lespedeza trichocarpa. Pers.	a.
Lessertia virgata. Link. Otto.	a.
Leucaena glauca. Benth.	p.
Lotus argenteus. Web. Bert.	p.
— major. Scop.	p.
— Requieni. Mauri.	a.
— tetragonolobus. L.	a.
Lupinus albus. L.	a.
Medicago denticulata. Willd.	a.
— hispida Gaertn.	a.
— maculata. Willd.	a.
— orbicularis. All.	a.
— scutellata. Mill.	a.
— tornata. Mill.	a.
— tuberculata. Willd.	a.
Melilotus alba. Desr.	b.
— indica. All.	a.
— officinalis. L.	b.
— sulcata. Desf.	a.
Mimosa acanthocarpa. Poir.	p.
— asperata. L.	p.
— Denharti. Ten.	p.
— glomerata. Forsk.	p.
— sensitiva. L. v. arborea	p.
— pudica. L.	a.
— Spegazzini. Pirotta.	p.
Neptunia oleracea. Lour.	a.
Onobrychis arenaria. D. C.	p.
— cretica. Desv.	a.
Onobrychis crista-galli. Lam.	a.
— viciaefolia. Scop.	a.
Ononis leiosperma. Boiss.	a.
Oxytropis deflexa. D. C.	p.
Parkinsonia aculeata. L.	p.
Petalostemon violaceus. Michx.	p.
Phaseolus Helvolus. L.	a.
— hysterinus. Dur.	a.
— viridissimus. Tenor.	a.
— vulgaris. L.	a.
— — ochraceus.	a.
— — saponaceus.	a.
— — sphaericus.	a.
— — tumidus.	a.
— — zebra.	a.
Prosopis juliflora. D. C.	p.
— strombulifera. Benth.	p.
Psoralea bituminosa. L.	p.
— Burseri. Dcne.	p.
— orbicularis. Lindl.	p.
Rhynchosia phaseoloides. D. C.	p.
Robinia Pseudo acacia. L.	p.
Scorpiurus muricata. L.	a.
— vermiculata. L.	a.
Securigera Coronilla. D. C.	p.
Sophora flavescens. Ait.	p.
— japonica. L.	p.
— secundiflora. Lag.	p.
Spartium junceum. L.	p.
Strongylidon ruber. Vog.	p.
Swainsonia Greyana. Hook.	p.
Trifolium armenium. Willd.	p.
— incarnatum. L.	a.
— medium. L.	p.
— pallidum. Walds. Kit.	a. b.
— pratense.L.v.americanum.	p.
— repens. L.	p.
— rubens. L.	p.
Trigonella caerulea. Sering.	a.
— Foenum graecum. L.	a.
— gladiata. Stv.	p.
— monspeliaca. L.	a.
— polycerata. L.	a.
— radiata. Boiss.	a.
Vicia Cracca. L.	a.
— cuspidata. Boiss.	a.
— Faba. L.	a.
— picta. F. Mey.	a.
— sativa. L. v. Bobartii.	a.
Vigna capensis. Walp.	a.

Vigna Catjang. Walp. a.

ROSACEAE

Acaena adscendens. Vald. p.
— myriophylla. Lindl. p.
— repens. Hook. p.
Agrimonia agrimonoides. L. p.
— Eupatoria. L. p.
— — v. pilosa. p.
— odorata. Mill. p.
— Sororia. Fisch. Mey. p.
Eriobotrya japonica. Lind. p.
Geum hispidum. Fries. p
— intermedium. Ehr. p.
— macrophyllum. Willd. p.
— montanum. L. p.
— rivale. L. p.
— strictum. Soland. p.
— urbanum. L. p.
Margyricarpus setosus. R. Pav. p.
Potentilla arguta. Pursh. p.
— aurea. L. p.
— Breunia. Huter. p.
— dealbata. Bunge. p.
— gracilis. Dougl. p.
— Hippiana. Lehm. p.
— norvegica. L. p.
— pulchella. R. Br. p.
— recta. L. p.
— — v. obscura. p.
— sericea. L. p.
— Tormentilla. p.
— verticillaris. Esteph. p.
Poterium ancistroides. Desf. p.
— lateriflorum. Coss. p.
— microcarpum. Bss. p.
— officinale. A. Gray. p.
— polygamum. W. et Kit. p.
— rhodopeum. Walds. p.
— rupicolum. Boiss. et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
— — v. Delorti. p.
— tenuifolium. Franch. p.
— villosum. Sib. p.
Prunus Armeniaca. L. p.
— Lauro cerasus. L. p.
Pyrus Cydonia. L. p.
— germanica. Hook. p.
— sinensis. Lindl. p.
Raphiolepis indica. Lind. p.
— ovata. Brist. p.
Sanguisorba alpina. Bunge. p.
Spiraea Filipendula. L. p.
— japonica L. v. Fortunei. p.
— Ulmaria. L. p.

SAXIFRAGACEAE

Deutzia scabra. Thunb. p.
Escallonia macrantha. Hook. p.
Francoa appendiculata. Cav. p.
Heuchera macrophylla. Lodd. p.
Philadelphus coronarius. L. p.
— Gordonianus. Lind. p.
— grandiflorus. Willd. a.

CRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum. Salisb. p.
— crenatum Baker. p.
Crassula glomerata. Baker. a.
Kalanchoe crenata. Haw. p.
— glaucescens. Britten. p.
— integerrima. Lange. p.
— Kirkii. N. E. Br. p.
— marmorata. Baker. p.
— rotundifolia. Haw. p.
— spathulata. D. C. p.
Sedum Aizoon. L. p.
— Kamschatkianum F. et Mey. a.
— Telephium. L. p.

HAMAMELIDEAE

*Liquidambar orientale. Mill. p.

HALORAGEAE

Myriophyllum proserpinacoides. Gill. pl. v. p.

MYRTACEAE

Callistemon coccineus. F. Muell. p.
— pungens. G. Don. p.
— rigidus. E. Br. p.
— salignus. Sweet. p.
— speciosus. D. C. p.

Eugenia acris. Wigth. p. c.
— uniflora. L. p.
Melaleuca alba. Hort. p.
— ericifolia Sm. p.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo. p.
Psidium Cattleyanum. Sabin. p.
— Guajava. L. p.
— littorale. Raddi. p.
— montanum. Sw. p.
— pomiferum. L. p.

LYTHRARIEAE

Cuphea Balsamona. Cham. a.
— glutinosa. Cham. Schl. p.
— jorullensis. H. B. K. p.
— lanceolata. Dryan. a.
— — v. Zimapanni. a.
Lagerstroemia indica. L. p.
Lythrum Salicaria. L. p.
— virgatum. L. p.
Nesaea salicifolia. H. B. K. p.
— syphilitica. Steud. p.
Punlca Granatum. L. p.

ONAGRARIEAE

Epilobium coloratum. Michl. p.
— hirsutum. L. p.
— montanum. L. p.
— roseum. Schreb. p.
— tetragonum. L. p.
Jussieua suffruticosa. L. p. aq.
Oenothera amoena. Lehm. a.
— biennis. L. b.
— — cruciata. b.
— — v. Lamarckiana. D. C. b.
— — muricata. b.
— californica S. Wats. p.
— imperialis. Lindl. a.
— odorata. Jacq. p.
— rosea. Soland. p.
— tetraptera. Cav. p.
— Whitneyi. A. Gray. a.

LOASEAE

Loasa papaverifolia. H. B. K. a.

Mentzelia albicaulis. Dougl. a.
— Lindleyi. T. Gray. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora alba. Link. Otto. p.
— coerulea. L. p.

CUCURBITACEAE

Benincasa cerifera. Savi. a.
Citrullus Colocynthis. Schrad. a.
— vulgaris. Schrad. a.
— — v. Pasteca. a.
Cucumis Melo. L. a.
Cucurbita foetidissima. H. B. K. a.
— maxima. Duchesn. a.
— — Farinae. a.
— — turbaniformis. a.
Pepo. L. a.
— — aurantia. W. a.
— — fungiformis. a.
— — mammeata. a.
— — ovifera. a.
— — pyriformis. a.
— — pyxidata a.
— — verrucosissima a.
Cyclanthera explodens. Naud. a.
— pedata. Schrad. a.
Ecbalium Elaterium. Rich. a.
Lagenaria vulgaris. L. a.
— — clava. a.
— — depressa. a.
— — Gurda. a.
Luffa acutangula. Roxb. a.
— aegyptiaca. Mill. a.
Melothria maderaspatana. Cogn. a.
Momordica Balsamina. L. a.
— Charantia. L. a.
— involucrata. E. Mey. a.
— — v. Huberi. a.
Trichosanthes palmata. L. a.

BEGONIACEAE

Begonia hirtella. Link. p. t.
— maculata. Raddi. p. t.
— nelumbifolia. Cham. Schl. p.
— tuberosa. Lam. p.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— eriophorus. Hort. Ber. p.
— Martini Hort. p.
Vostratus. Sem. p.
Mammillaria missouriensis. Sweet. p.
— multiceps. Salm. Dick. p.
— pusilla. Sweet. p.
— — v. coespititia. p.
— — v. texana. p.
Nopalea coccinellifera. S. Dick. p.
Opuntia crassa. Haw. p.
— decumbens. Salm. p.
— exuviata. D. C. p.
— Ficus-indica. Haw.
— glaucescens. Salm. p.
— glaucophylla. Wendl. p.
— inermis. D. C.
— pseudo Tuna. Salm. p.
— spirocentra. Engelm. p.
— stricta. Haw. p.
— sulfurea. G. Don.
— Tuna. Mill. p.
— vulgaris. Mill. p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum angustum Haw. p.
— argutum. Haw. p.
— bigibberatum. Haw. p.
— calamiforme. L. p.
— caulescens. Mill. p.
— conspicuum. Haw. p.
— crinifiorum. L. a.
— cruciatum. Haw. p.
— crystallinum. L. a.
— cultratum. S. Dyck. p.
— curviflorum. Haw. a.
— depressum. Haw. p.
— difforme. L. p.
— digitiforme. Thunb. p.
— edule. L. p.
— emarginatum. L. p.
— filamentosum. Haw. a.
— grandiflorum. Haw. p.
— linearifolium. Haw. p.
— linguiforme. L. p.
— longum. Haw. p.
Mesembryanthemun medium. Haw. p.
— obliquum. Haw. p.
— oblongum. Haw. p.
— pustulatum. Haw. p.
— Salmii. Haw. p.
— serratum. L. p.
— uncinatum. L. p.
— violaceum. D. C. p.

UMBELLIFERAE

Bifora Biebersteini. Ledeb. a.
Bupleurum fruticosum. L. p.
— glaucum. Robill. Cast. p.
Carum Ridolfia. Benth. Hook. p.
— rigidulum. Koch. p.
Cicuta virosa. L. p.
Conium maculatum. L. b.
Coriandrum sativum. L. a.
Daucus pulcherimus. Koch. a.
— setulosus. Guss. a.
Eryngium alpinum. L. p.
— amethystinum. L. p.
— macrocalyx. Schrenk. p.
— pandanifolium. C. Sch. p.
— Serra. Chms. p.
Ferula Assafoetida. L. p.
— Jaeschkeana. Vatke. p.
Foeniculum piperitum. Sweet. p.
— vulgare. Mill. p.
Heracleum lanatum. Michx. p.
— piperitum. Hort. p.
— pubescens. Bieb. p.
— pyrenaicum. Lam. p.
— sibiricum. L. p.
— Sphondylium. L. p.
— — v. longifolium. p.
Hippomarathrum cristatum. Boiss. p.
Holascia scotica. H. Hall. p.
Kundmannia sicula. D. C. p.
Ligusticum pyrenaicum. Gouan. p.
Muretia tanaicensis. Boiss. p.
Oenanthe fistulosa. L. p.
— garganica. Ten. p.
— globulosa. L. p.
— Jordani. Ten. p.
— Lachenalii. L. Gmel. p.
— peucedanifolia. Pollich. b.

Oenanthe Phellandrium. Lam. b.
— pimpinelloides. L. p.
— prolifera. L. p.
— silaifolia. Bieb. p.
Petroselinum sativum. Hoffm. b.
Peucedanum austriacum. Koch. p.
— Galbanum. Bth. Hook. p.
— graveolens. Bent. Hook. p.
— hispanicum. Endl. p.
— officinale. L. a.
— sativum. Bth. Hook. a.
Pimpinella Anisum. L. a.
— magna. L. p.
Pleurospermum Golaka. Rchb. a.
Scandix macrorhyncha. C. A. Mey. a.
— pinnatifida. Vent. a.
Selinum Gmelini. Bray. p.
Seseli gummiferum. Pall. p.
— leucospermum. W. et Kit. p.
— Libanotis. Koch. p.
— osseum. Crantz. a.
Silaus flavescens. Bernh. p.
Siler trilobum. Crantz. a.
Smyrnium apiifolium. Villd. p.
— Olusatrum. L. b.
Trinia hispida. Hoffm. p.
Trochiscanthes nodiflorus. Koch. p.

ARALIACEAE

Fatsia japonica. Dcne. p. t.
Hedera Helix. L. p.

CORNEACEAE

Aucuba japonica. L. p.
Cornus Amomum. Mill. p.
— Baileyi. Coul. Evans. p.
— capitata. Vallich. p.
— stolonifera. Michx. p.

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera chrysantha. Turcz. v. Morrowi. p.
— tatarica. L. p.
— — v. splendens. p.
Sambucus nigra. L. p.
Sambucus canadensis. L. p.
Viburnum Awabukii. Hort. p.
— Lantana. L. p.
— macrocephalum. Fortun. p.
— Tinus. L. p.
— tomentosum. Thunb. p.

RUBIACEAE

Galium erectum. Huds. v. tyrolense. p.
Leptodermis lanceolata. Wall. p.
Paederia tomentosa. Blume. p.
Pentas carnea. Benth. p.
Richardsonia pilosa. H. B. K. p.
Spermacoce laevis. Lam. a.
Straussia mariniana. A. Gray. p. c.

VALERIANEAE

Valeriana dioica. L. p.
— officinalis. L. p.
Valerianella coronata. D. C. a.
— dentata. Pollich. a.
— — v. Morisoni. a.
— discoidea. Loisel. a.
— membranacea. Poir. a.
— vesicaria. Moench. a.

DIPSACEAE

Cephalaria ambrosioides. R. et Sch. p.
— graeca. R. Sch. p.
— tatarica. Schrad. p.
Dipsacus ferox. Loisel. b.
— Fullonum. Mill. b.
— laciniatus. L. b.
Scabiosa arvensis. L. p.
— banatica. W. K. b.
— brachyata. Sibth. a.
— brachycarpa. Bois. Hohen. a.
— isetensis. L. p.
— marítima. L. b.
— — atropurpurea. a.
— — calyptocarpa. a.
— palaestina. L. a.
— plumosa. Sib. Sm. a.
— prolifera. L. a.
— sylvatica. L. p.

COMPOSITAE

Achillea asplenifolia. Vent. p.
— bicolor. Wender. p.
— filipendulina. Lam. p.
— grandiflora. Bbrst. p.
— micranta Will. p.
— Millefolium. L. p.
— odorata. L. p.
— Ptarmica. L. p.
— pubescens. L. p.
— tanacetifolia. All. p.
— teretifolia. Willd. p.
— valesiaca. Suter. p.
Actinomeris helianthoides. Nutt. p.
— nudicaule. Nutt. p.
— rubricaulis. H. Glasn. a.
— squarrosa. Nutt. a.
Anacyclus clavatus. Pers. a.
— officinarum. Hayne. a.
— radiatus. Loisl. a.
Anthemis altissima. L. p.
— austriaca. Jacq. a.
— cahirica. Vis. a.
— chia. L. a.
— mixta. L. a.
— montana. L. p.
— nobilis. L. a.
— rigescens. Willd. a.
— ruthenica. Bieb. a.
— tinctoria. L. a.
Aphanostephus ramosissimus. D. C. a.
Arctotis grandis. Thunbg. p.
Artemisia Absinthium. L. p.
— melampodia. Delil. p.
— Purshiana. Bess. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. selengensis. p.
Aster azureus. Lindl. p.
— Bellidiastrum. Nees. p.
— canus. Walds. Kit. p.
— caucasicus. Willd. p.
— cordifolius. L. p.
— laevis. L. p.
— longifolius. Desf. p.
— Novi Belgii. L. p.
— — v. brumalis. p.
— paniculatus. Lam. p.
— parviflorus. A. Gray. p.
Aster patulus. Lam. p.
— purpurascens. L. p.
— racemosus. Ell. p.
— rotundifolius. Thunb. p.
— sagittifolius. Wedem. p.
— salicifolius. Ait. p.
— spectabilis. Dryand. p.
— tener. Hard. a.
— tenuifolius. L. p.
— Tradescantii. L. p.
— turbinellus. Lindl. p.
— umbellatus. Mill. p.
Baccharis Pingraea. D. C. p.
Baeria coronaria. A. Gray. a.
Bidens pilosa. L. a.
Blainvillea rhomboidea. Cass. a.
Boltonia indica. Benth. v. incisa. p.
Brickelia grandiflora. Nutt. a.
Buphthalmum salicifolium. L. p.
— speciosissimum. Ard. p.
Calendula aegyptiaca. Desf. a.
— officinalis. L. a.
— palaestina. Boiss. a.
— suffruticosa. Vahl. p.
Callistephus hortensis. Cass. a.
Carbenia benedicta. Adams. a.
Carduus cephalanthus. Viv. b.
— clavulatus. Link. b.
Carthamus lanatus. L. a.
— tinctorius. L. a.
Catananche caerulea. L. p.
Cenia turbinata. Pers. a.
Centaurea amara. L. p.
— Calcitrapa. L. p.
— cyanoides. Berg. Whlbg. p.
— Cyanus. L. a.
— eriophora. L. a.
— nervosa. Will. p.
— nigra. L. a.
— nigrescens. Willd. p.
— Sadleriana. Jka. p.
— spuria. Kern. p.
— stereophylla. Bess. a.
Centipeda orbicularis. Lour. a.
Cephalophora aromatica. Schrad. a.
Charieis heterophylla. Cass. b.
Chrysanthemum achilleaefolium. D. C. p.
— carinatum. Schousb. p.
— corymbosum. L. p.

Chrysanthemum frutescens. L. v. gracilis. p.
— macrophyllum W. Kit. p.
— maximum. Ramond. p.
— Parthenium. Bernh. p.
— praealtum. Vent. v. niveum. p.
— viscosum. Desf. a.
Cineraria arborea. Hort. p.
Cirsium hypoleucum. D. C. p.
— ligulare. Boiss. b.
— polycephalum. Willd. b.
— Winneri. Celak. p.
Cladanthus proliferus. D. C. a.
Cnicus canus. Roth. p.
— ciliatus. Roth. p.
— monspessulanus. Roth. p.
— pungens. Willd. p.
— syriacus. Willd. a.
— tuberossus. Roth. p.
Conyza chilensis. Sper. b.
— Naudini. Bonnet. p.
Coreopsis Atkinsoniana. Dougl. a.
— lanceolata. L. b.
— tinctoria. Nutt. a.
— — v. nigra. a.
Cotula tridentata. Benth. a.
Crepis aurea. Rchbch. v. crocea. p.
— rubra. L. a.
— setosa. Hall. f. a.
Cynara cardunculus. L. v. sativa. p.
Dahlia coccinea. Cav. p.
— — v. Cervantesi. p.
— gracilis. Ort. p.
— Juarezii Hort. p.
— Merckii. Lehm. p.
— pruinosa. Webb. p.
— scapigera. Know. West. p.
— variabilis. Desf. p.
Daveaua anthemoides. Moris. a.
Echinacea purpurea. Moench. a.
Echinops horridus. Desf. p.
— viscosus. D. C. a.
Elephantopus carolinianus. Willd. p.
Encelia calva. A. Gray. a.
Erigeron glabellus. Nutt. p.
— philadelphicus. L. p.
Etulia conyzoides. L. a.

Eupatorium ageratoides. L. p.
— — v. Fraseri. p.
— cannabinum. L. p.
— glechonophyllum. Less. p.
— ianthinum. Hemsl. p.
— purpureum. L. p.
— repandum. Willd. p.
— sessilifolium. L. p.
Flaveria repanda. Lag. a.
Gaillardia Lourenciana. Hort. a.
— pulchella. Fouger. a.
— — grandiflora. a.
Grindelia robusta. Nutt. p.
— squarrosa. Dunal. p.
Guizotia abyssinica. Cass. a.
Gutierrezia Euthamiae. T. Gray. p.
Gymnolomia multiflora. Bth. Hook. p.
Gynura aurantiaca. D. C. p. t.
Haplopappus rubiginosus. T. Gray. a.
Helenium autumnale. L. p.
— Bigelowi. A. Gray. p.
— Bolanderi. A. Gray. p.
— brachyglossum. Label. p.
— puberulum. D. C. p.
— tenuifolium. Nutt. p.
Helianthus annuus. L. a.
— — v. macrocarpus. a.
— atrorubens. L. p.
— debilis. Nutt. a.
— decapetalus. L. p.
— divaricatus. L. p.
— doronicoides. Lam. p.
— Maximiliani. Schrad. p.
— Radula. T. Gray. p.
— rigidus. Desf. p.
— strumosus. L. p.
— trachelifolius. Willd. a.
— tuberosus. L. a.
Helichrysum angustifolium D. C. p.
— bracteatum. Andr. p.
Heliopsis scabra. Dun. p.
Hieracium anthracinum. Daths. p.
— aurantiacum. L. p.
— Auricula. L. p.
— caesiomurorum. Lindb. p.
— dentatum. Hop. p.
— floribundum. Wim. Gr. p.
— hyperboreum. Fries. p.

Hieracium Pilosella. L. p.
— — v. pilosissimum. p.
— praealtum. Gochn. p.
— pulmonarioides. Will. p.
— stoloniferum. Wald. Kit. p.
— tridentatum. Fries. p.
— umbellatum. L. p.
Hyoseris radiata. L. a.
Hypochoeris aetnensis. Benth. Hook. p.
— glabra. L. a.
— pinnatifida. Cyrill. a.
— serioloides. Bertol. a.
— taraxacoides. Benth. Hook. p.
Inula germanica. L. p.
— Helenium. L. p.
— macrocephala. Boiss. p.
— viscosa. Dryand. a.
Iva xanthifolia. Nutt. a.
Koelpinia linearis. Pall. a.
Lactuca livida. Boiss. b.
— sagittata. Wald. Kit. b.
Lagascea mollis. Cav. a.
Lasiospermum pedunculare. Lag. p.
Laya gaillardioides. Hook. Arn. a.
Leontodon hastilis. L. p.
— hirtus. L. p.
— Salzmanni. Ball. p.
— tuberosus. L. p.
Lepachys columnaris. T. Gray. p.
— pinnatifida. Rafin. p.
Lindheimeria texana. A. Gray. a.
Macrorhynchus glaucescens Sch. Bip. a.
Matricaria Chamomilla. L. a.
— corymbifera. D. C. p.
— globifera. Fenzl. p.
— grandiflora. Fenzl p.
— inodora. L. p.
— nigellaefolia. D. C. a.
— oreades. Boiss. a.
— trichophylla. Boiss. p.
Microseris linearifolia. Sch. Bip. a.
Onopordon arabicum. L. b.
— heteracanthum. C. A. Mey. b.
— illyricum. L. b.
Picridium tingitanum. Desf. p.
Podachenium paniculatum Benth. p.
Polypteris callosa. A. Gray. p.
— Hookeriana A. Gray. p.
Pulicaria sicula. Moris. a.
Pyrethrum persicum. Boiss. p.
Rhagadiolus Hedypnois. F. Mey. a.
Rudbeckia amplexicaulis. Vahl. p.
— bicolor. Nutt. p.
— fulgida. Ait. p.
— hirta. L. p
— laciniata. L. p.
— laevigata. Pursh. p.
— moschata. Lodd. p.
— subtomentosa. Elliot. p.
— triloba. L. p.
Santolina pectinata. Benth. p.
— pinnata. Viv. p.
Sclerocarpus uniserialis. Benth. p.
Scolymus hispanicus. L. p.
— maculatus. L. p.
Scorzonera deliciosa. Guss. p.
— hispanica L. p.
— humilis. L. p.
— parviflora. Jacq. p.
— villosa. Scop. p.
Senecio Cineraria. D. C. p.
— Doria. L. p.
— Ligularia. Hook. f. p.
— nemorensis. L. p.
— paludosus. L. p.
— sarracenicus. L. p.
Silphium Asteriscus. L. p.
— compositum. Michx. p.
— dissectum. Poir. p.
— doronicifolium. Kunze. p.
— integrifolium. Michx. p.
— laciniatum. L. p.
— perfoliatum. L. p.
— scaberrimum. Ell. p.
— terebinthinaceum. L. fil. p.
Silybum eburneum. Coss. a.
Solidago bicolor. L. p.
— canadensis. L. p.
— converxa. Bory. p.
— Drummondi. S. Gray. p.
— juncea. Ait. p.
— lanceolata. L. p.
— sempervirens. L. p.
— serotina. Ait. p.
— Shortii. T. Gray. p.
Sphenogyne versicolor. D. C. p.

Stevia pilosa. Lag. p.
Tagetes erecta. L. a.
Tanacetum boreale. F. et Mey. p.
— Meyerianum. Sch. Bip. p.
— vulgare. L. p.
Taraxacum officinale. Webb. p.
Tragopogon porrifolius. L. a.
— pratensis. L. b.
Verbesina virginica. L. p.
Vernonia altissima. Nutt. p.
— angustifolia. Michx. p.
— arkansana. D. C. p.
— fasciculata. Michx. p.
— praealta. Less. p.
Xanthium canadense. Mill. p.
— — v. macrocarpum. p.
Zinnia pauciflora. L. a.
— — v. tenuiflora. a.
— verticillata. Andr. a.

LOBELIACEAE

Lobelia syphilitica. L. a.

CAMPANULACEAE

Adenophora stricta. Miq. p.
— verticillata Fisch. p.
Campanula alliariaefolia. Willd. p.
— bononiensis. L. p.
— cordata. Patern. p.
— Grosseckii. Heuff. p.
— lactiflora. Bieb. p.
— latifolia. Fisch. v. eriocarpa. p.
— — v. macrantha. p.
— lingulata. W. et Kit. p.
— Medium. L. p.
— pilosa. Vall. p.
— speciosa. Pour. p.
— Trachelium. L. p.
Phyteuma lobelioides. Will. p.
Platycodon grandiflorum. D. C. fil. d.
— Mairiesi. Hort. p.
Symphyandra Hoffmanni Pant. a.

PLUMBAGINEAE

Armeria elongata. Hoffm. p.
Armeria longearistata. Boiss. Reut. p.
— plantaginea. Willd. p.
— pinifolia. R. S. p.

PRIMULACEAE

Lysimachia Ephemerum. L. p.
— mauritiana. Lam. p.
— punctata. L. p.
Primula officinalis. Jacq. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENACEAE

Diospyros Kaki. L. p.
— Lotus. L. p.
— — v. calycina. p.
— virginiana. L. p.
— — v. pubescens. p.

OLEACEAE

Fraxinus americana. L. p.
— — excelsior. L. p.
— — v. horizontalis. p.
— — v. salicifolia. p.
— Ornus. L. p.
— pubescens. Lam. p.
— — pensylvanica. p.
Jasminum fruticans. L. p.
— humile L. p.
— pubigerum. D. Don. p.
Ligustrum caricans. Hasck. p.
— japonicum. Thunb. p.
— Kellerianum. Vis. p.
— lucidum. Ait. p.
— vulgare. L. p.
Olea europaea. L. sativa. p.
Phillyrea latifolia. L. p.

APOCYNACEAE

Acokantheraspectabilis. Hook. f. p. t.
Amsonia angustifolia. Michx. p.
— Tabernaemontana. Walt. p.

Cerbera lactaria. Ham. p. c.
Nerium Oleander. L. p.
Thevetia nereifolia. Juss. p.

ASCLEPIADEAE

Asclepias latifolia. Rafin. p.
— linifolia. Lag. p.
— Princeps. Bartl. p.
Ceropegia Woodii. Schultz.
tuber. p.
Gomphocarpus angustifolius.
Link. p.
— fruticosus. R. Br. p.
Stapelia normalis. Jacq. p.
Vincetoxicum nigrum Moench. p.
— Tmoleum. Boiss. p.

LOGANIACEAE

Buddleia curviflora. Hook. Arn. p.
— intermedia. H. B. K. p.

POLEMONIACEAE

Gilia achilleaefolia. Benth. a.
— laciniata. R. Pav. a.
— parviflora. Spreng. a.
— tricolor. Benth. a.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia Whitlavia. A. Gray. a.

BORAGINEAE

Alkanna lutea. A. D. C. p.
Anchusa aggregata. Lehm. a.
Cerinthe alpina. Kit. a.
— minor. L. maculata. a.
Omphalodes linifolia. Moench. a.

CONVOLVULACEAE

Convolvulus aegyptius. Delil. a.
— elongatus. Vill. a.
— mauritanicus. Boiss. a.
— rynchospermus. Hochs. a.
— Scammonia. L. p.
— tricolor. L. a.

Ipomoea angulata. Mart. a.
— atrocoerulea. Choys. a.
— blepharosepala Hochs. a.
— coccinea. L. a.
— congesta. R. Br. a.
— curassavica. Balb. a.
— hederacea. Jacq. a.
— hederefolia L. a.
— Leari. Paxt. a.
— palmata. Forskl. a.
— purpurea. Roth. a.
— Quamoclit. L. a.
— Schiedeana. Ham. p.
— superba. Coll. a.
Lettsomia atropurpurea. Clark. a.
Pharbitis bilimbata Choys. a.

SOLANACEAE

Atropa Belladonna. L. a.
Brunfelsia americana. L. p. t.
— latifolia. Benth. p.
Cacabus quadrivalvis. Hook. a.
Capsicum annuum. L. v. incrassa
tum. a.
— — v. cordiforme. a.
— microcarpum. Cav. a.
— minimum. Blanco. a.
Cestrum aurantiacum. Lindl. p.
— confertum. Ruiz. Pav. p.
— foetidum. Medic. p.
Cyphomandra betacea. Sendt. p.
Datura fastuosa. L. v. Hunmatu. a.
— ferox. L. a.
— Stramonium. L. a.
— — Tatula. a.
Dunalia inermis. Borzi. a.
Hyosciamus albus. L. a.
— niger. L. a.
Iochroma coccinea. Scheid. p.
Lycopersicum esculentum.
Mill. a.
Lycium chinense. Mill. p.
— europaeum. L. p.
— lanceolatum. Poir. p.
— ovatum. Poir. p.
Nicandra physaloides. Gaert. p.
Nicotiana acuminata. Hook. a.
— alata. Lk. et Otto. a.
— auriculata. Bertol. a.

Nicotiana campanulata. Ex Hort. Tergest. a.
— glauca. R. Grah. p.
— glutinosa. L. p.
— paniculata. L. a.
— quadrivalvis. Pursh. a.
— sanguinea. Link. Otto. a.
— suaveolens. Lehm. b.
— Tabacum. L. a.
Nierembergia frutescens. Dur. p.
— gracilis. Hook. p.
Physalis angulata. L. a.
— Francheti. Mast. a.
— fusco maculata. Dun. p.
— peruviana. L. a.
Saracha viscosa Link. p.
Solanum atropurpureum. Schrank. p.
— auriculatum. Ait. p.
— diphyllum. L. p.
— Dulcamara. L. p.
— fastigiatum. Villd. p.
— guianense. Dun. p.
— haematocarpum. H. Lieg. p.
— indicum. L. v. Plerreanum. p.
— japonicum. Thunbg. p.
— macrophyllum. Hort. p.
— nigrum. L. a.
— — v. oleraceum. a. p.
— — v. rubrum. a.
— Pocote Jacq. p.
— pyracanthum. Jacq. p.
— pseudo capsicum. L. p.
— Rantonetti. Carr. p.
— Richardi. Dun. p.
— sodomaeum. L. p.
— spinosissimum. Lodd. a.
— Tomatillo Phil. f. p.
Withania aristata. Pauq. p.
— frutescens. Pauq. p.
— somnifera Dun. p.

SCROPHULARINEAE

Antirrhinum Barrelieri. Bor. p.
— calycinum. Soland. p.
— glutinosum. Boiss. b.
— hispanicum. Chav. p.
— latifolium. Mill. b.
Antirrhinum majus. L. b.
— maurandioides. A. Gray. p.
— Orontium. L. a.
— sempervirens. Lapey. p.
— siculum. Mill. p.
Celsia Arcturus. Jacq. b.
— heterophylla. Desf. b.
Digitalis gloxiniaeflora. Carr. Host. b.
— obscura. L. p.
— purpurea. L. b.
— — nivea. b.
Linaria macedonica. Griseb. b.
— purpurea. Mill. b.
— triphylla. Mill. a.
Maurandia Barcklayana. Lindl. p.
— erubescens. A. Gray. p.
Nemesia strumosa. Benth. p.
Paulownia imperialis. Sieb. et Zucc. p.
Penstemon Cobaea. Nutt. p.
— gentianoides. Poir. p.
— laevigatus. Ait. p.
— pubescens. Soland. p.
Scrophularia Herminii. Hoffmg. Link. p.
— nodosa. L. v. americana. p.
— Scopoli. Hoppe. p.
Torenia asiatica. L. a.
— edentula. Grifft. a.
— flava. Hamilt. a.
— Fournieri. Linden. a.
— — alba. a.
— parviflora. Buch. Ham. a.
— peduncularis. Benth. a.
Verbascum speciosum. Schrad. b.
— virgatum. With. p
Veronica grandis. Fisch. p.
— longifolia. L. p.
— — v. excelsa. p.
— — v. incisa. p.
— spicata. L. p
— Waldsteiniana. Schot. p

GESNERIACEAE

Streptocarpus polyanthus Hook. p. c.
— Rexii. Lindl. p. c.
Tydea Lindeniana. Regel. p. c.

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides. Walt. p.
— Bungei. C. A. Mey. p.

PEDALINEAE

Craniolaria annua. L. a.
Martynia diandra. Glox. a.
— formosa. Dietr. a.
— lutea. Lindd. a.
— proboscidea. Glox. a.

ACANTHACEAE

Acanthus Candelabrum. Hort. p.
— longifolius. Poir. p.
— mollis. L. p.
— — lusitanicus. p.
— niger. Mill. p.
— spinosus. L. p.
Anisacanthus Wrigthii. A. Gray. p.
Justicia furcata. Jacq. p.
Phaylopsis longifolia. T. Anders. a.

SELAGINEAE

Hebenstreitia comosa. Hochs. a.
— dentata. L. b. a.

VERBENACEAE

Duranta brachypoda. Tod. p.
— Plumieri. Jacq. p.
Lantana Bonardi. Hort. p.
— Camara. L. p.
— Radula. Sweet. p.
Verbena Aublietia. Jacq. p.
— hastata. L. p.
— officinalis. L. p.
— teucrioides. Gill. et Hook. p.
Vitex Agnus castus. L. p.
— trifolia. L. p.

LABIATAE

Ajuga pyramidalis. L. p.
Calamintha Acinos. Clairv. a.
— Clinopodium. Benth. p.
— Nepeta. Savi. p.
Calamintha officinalis. Moench. p.
— umbrosa. F. Mey. p.
Coleus ingratus. Benth. p.
— Persooni. Benth. p.
Hedeoma hispida. Pursh. a.
Lavandula abrotanoides. Lam. p.
— multifida. L. p.
— pedunculata. Cav. p.
— pinnata. L. p.
— pubescens. Dcne. p.
— Spica. Cav. p.
— vera. D. C. p.
Leonorus sibiricus. L. a.
Leucas martinicensis. R. Br. a.
Lophanthus urticifolius. Benth. p.
Lycopus europaeus. L. p.
Marrubium pannonicum. Rchbch. p.
Melissa officinalis. L. p.
Mentha sylvestris. L. p.
Micromeria varia. Benth. p.
Molucella laevis. L. p.
— spinosa. L. a.
Monarda clinopodia. L. p.
Mosla japonica. Maxim. p.
— ocymoides. Buch. Ham. a.
Nepeta barbata. Reg. Vink. p.
— Cataria. L. p.
— nuda. L. p.
Ocimum Basilicum. L. a.
— — v. minimum. a.
— sanctum. L. a.
Origanum hirtum. Lindl. p.
— Lirium. Heldr. p.
— Majorana. L. p.
— microstachyum. H. Pest. p.
— virens. Hoffm. p.
— vulgare. L. p.
— sp. *cyprius*. p.
Phlomis alpina. Pall. p.
— americana. Naud. p.
— armeniaca. Willd. p.
— chrysophylla. Bois. p.
— ferruginea. Tenor. p.
— fruticosa. Tenor. p.
— Samia. L. p.
— setigera. Falc. p.
— tuberosa. L. p.
— viscosa. Poir. p.
— — v. Russeliana. p.
Prunella laciniata. L. p.

Prunella vulgaris. L. p.
Pycnanthemum muticum. Pers. p.
Salvia acaulis. Vahl. p.
— amasiana. Frein. a.
— Beckeri. Traut. p.
— confusa. Benth. p.
— gracilis. Benth. p.
— grandiflora. Etling. p.
— hirsuta Jacq. p.
— japonica. Thunbg. p.
— Horminium. L. a.
— nilotica. Vahl. p.
— officinalis. L. p
— — angustifolia. p.
— pratensis. L. p.
— raphanifolia. Benth. p.
— Regeliana. Traut. p.
— Roemeriana. Scheele. p.
— runcinata. L. f. p.
— Sclarea. L. b.
— splendens. Ker. Gawl. p.
— tiliaefolia. Vahl. p.
— verticillata. L. p.
Satureia hortensis. L. p.
— montana. L. p.
— mutica. F. et Mey. p.
Scutellaria albida. L. p.
— altissima. L. p.
— Columnae. All. p.
— lateriflora. L. p.
— orientalis. L. p.
— — v. lupulina. p.
— peregrina. L. p.
— tubiflora. Benth. p.
— versicolor. Nutt. p.
Sideritis perfoliata. L. p.
— remota. Urv. p.
— scordioides L. p.
Sphacele subhastata. Benth. p.
Stachys Betonica. Benth. p.
— densiflora. Benth. p.
— — f. macrostachys. p.
— germanica. L. p.
— heraclea. All. p.
Teucrium Botrys. L. p.
— Chamaedrys. L. p.
— flavum. L. p.
— massiliense. L. p.
— Polium. L. p.
— — v. pulverulentum. p.
Teucrium Scordium. L. p.
— Scorodonia. L. p.
Thymus Serpyllum. L. p.
— vulgaris. L. p.

PLANTAGINEAE

Plantago arborescens. Poir. p.
— arenaria. Walds. Kit. p.
— argentea. Choix. p.
— gentianoides. Sm. p.
— macrorrhiza. Poir. p.
— major. L. v. Cornuti. p.
— maxima. Jacq. p.
— patagonica. Jacq. p.

NYCTAGINEAE

Mirabilis Dentrigthiana. Hort. Namnet. p.
— dichotoma. L. p.
— divaricata. Lowe. p.
— Jalapa. L. p.
— — v. ambigua. p.
Oxybaphus angustifolius. Sweet. p.
— nyctagineus. Sweet. p.
— violaceus. Choysi. p.

AMARANTACEAE

Allmania albida. R. Br. a.
Amaranthus Blitum. L. a.
— brasiliensis. Moq. a.
— caudatus. L. a.
— — — fl. albo. a.
— chlorostachys. Will. a.
— deflexus. L. a.
— Dusi. Spreng. a.
— flavus. L. a.
— gangeticus. L. a.
— hypochondriacus L. v. monstruosus. a.
— morosus. Rchbch. a.
— polygonoides. L. a.
— purpurascens. Otto. a.
— speciosus. Don. a.
— viridis. L. a.
Celosia argentea. L. a.
— cristata. L. a.
— — — v. plumosa. a.

Celosia cristata L. v. Thompsoni. a.
— magnifica. Hort. a.
Froelichia gracilis. Moq. a.
Gomphrena aurantiaca. Dcne. a.
— globosa. L. a.

BASELLACEAE

Basella alba. L. b.
— rubra. L. a.
Boussingaultia baselloides. H. B. (tuber).

CHENOPODIACEAE

Chenopodium ambrosioides. L. a.
— anthelminticum. L. p.
— chilense. Schrad. a.
— ficifolium. Sm. a.
— Vulvaria. L. a.
Cycloloma platyphyllum. Moq. a.
Kochia hysopifolia. Schrad. a.
— scoparia. Schrad. a.
Ofaiston paucifolium. Rafin. a.
Rhagodia nutans. R. Br. p.
— spinescens. R. Br. p.
Salicornia herbacea. L. a.
Salsola collina. Pall. a.
— crasa. Bieb. a.

PHYTOLACCACEAE

Rivina aurantiaca. L. p.
— humilis. L. p.
— tinctoria. Hamilt. p.
Villamila octandra. Hook. f. p. t.

POLYGONACEAE

Fagopyrum tataricum. Gaert. p.
Oxyria digyna. Campd. p.
Polygonum lanigerum. R. Br. p.
— lapathifolium. L. a.
Rheum collinianum. Bailli. p.
— officinale. Baill. p.
— Rhaponticum. L. p.
— speciosum. Hort. Angl. p.
— spiciforme. Royle. p.
Rumex Acetosa. L. p.
— acutus. L. p.
— britannica. L. p.
Rumex conglomeratus. Murr. p.
— crispus. L. p.
— dentatus. L. p.
— Gmelini. Turcz. p.
— Hydrolapathum. Huds. p.
— maritimus. L. p.
— obtusifolius. L. p.
— — v. purpureus. p.
— orientalis. Bernh. b.
— Patientia. L. p.
— roseus. L. a.
— venosus. Pursh. p.
— vesicarius. L. a.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans. Masters. p.

PIPERACEAE

Peperomia pellucida. H. B. K. p. c.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.
Persea indica. Spreng. p.

EUPHORBIACEAE

Baloghia lucida. Endl. p. t.
Homalanthus Leschenaultianus. A. Jus. p.
Macaranga Mappa. Muell. p.
Manihot carthagenensis. Muell. p.
Phyllanthus grandifolius. L. p. t.
Ricinus communis. L. p.
— — inermis elegantissimus. Hort. a.
— japonicus. Thunbg. p.
— sanguineus. Hort. tricolor. a.
Securinega flugeoides. Muell. p.
— ramiflora. Muell. p.

URTICACEAE

Boehmeria cylindrica. Sw. p.
— japonica. Miq. v. tricuspis. p.
— macrophylla. Don. p.
— nivea. Hook. v. candicans. p.

Boehmeria utilis. Don. p.
Cannabis sativa. L. a.
Celtis australis. L. p.
Dorstenia arifolia. Lam. p. c.
— Contrayerba. L. v. maculata. Hort. p. c.
Ficus Carica, L. p.
— benjamina. L. p.
Laportea moroides. Wedd. a. t.
Pilea Spruceana. Wedel. p. c.
Pouzolzia pentandra. Benp. a.
Urtica membranacea. Poir. p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.
Iuglans regia. L. p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca. Sieb. p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L. p.
Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia. C. A. Mey. p.
— Ilex. L. v. Fordii. p.
— polymorpha. Chms. p.
— Robur. L. p.
— virginiana. Mill. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc. p.
Cupressus Benthami. Endl. p.
— funebris. Endl. p.
— glauca. Lamk. p.
— Lindleyi. Kots. p.
— macrocarpa. Hartw. p.
— sempervirens. L. p.
— — v. expansa. p.
— — v. fastigiata. p.
— thurifera. H. B. K. p.
Cupressus torulosa. Don. p.
Ginkgo biloba. L. p.
Juniperus virginiana. L. p.
Pinus canariensis. Sw. p.
— halapensis. Mill. p.
— Pinea. L. p.
Taxodium distichum. Rich. p.
Thuya dolabrata. L. p.
— gigantea. Bougard. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
— — v. filiformis. p.
— plicata. Lamb. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.

ZINGIBERACEAE

Globba Schomburgii. Hook. p. c.

SCITAMINEAE

Canna Achiras. Gillies. p.
— albiflora. H. Hal. p.
Canna Altensteini. Bche. p.
— amoena. Bouche. p.
— aurea. Bche. p.
— bidentata. Bertol. p.
— Bosceana. Bche. p.
— brasiliensis. Rosc. p.
— Brunnowiana. Warz. p.
— carnea. Rosc. p.
— coccinea. Mill. p.
— — v. speciosa. p.
— compacta. Rosc. p.

Canna Crocy. p.
— cubensis. Bche. p.
— cupheana. Hort. p.
— edulis. Ker. p.
— glauca. L. p.
— heliconiaefolia. H. Berol. p.
— humilis. Bche. p.
— indica. L. p.
— iridiflora. R. Pav. p.
— kalosantha. Bche. p.
— Karsteinii Bouche. p.
— laeta. Bche. p.
— lanceolata. Lodd. p.
— limbata. Rosc. p.
— lutea. Mill. p.
— — v. commutata. p.
— — v. lagunensis. p.
— — v. pallida. p.
— musaefolia. Hort. p.
— occidentalis. Bche. p.
— paniculata. R. P. p.
— polymorpha. Lodd. p.
— pruinosa. Hoffmg. p.
— pumila. Hort. p.
— spectabilis. Bche. p.
— stenogyna. Hort. p.
— straminea. Hort. p.
— tenuiflora. Bche. p.
— texensis. p.
— viridiflora. Hort. p.
— Warszewiczii. Hort. p.
Hedychium coccineum Buch. Ham. p.
Thalia dealbata. Fras. p. aq.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea Klotz. p. t.
Æchmea bracteata. Griseb. p. c.
— fasciata Baker. p. c.
Ananas bracteatus. Schult. p. t.
— sativus. Schultz. p. c.
Billbergia thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis. p. t.
— vittata. Brongn. p. c.
— — v. Rohaniana. p. c.
Dyckia rariflora. Schul. p. t.
Pitcairnia imbricata. Regel. p. t.
— xanthocalyx. Mart. p. t.

IRIDEAE

Anomatheca cruenta. Lindl. p.
Antholyza aethiopica. L. p.
— Cunonia. L. p.
Belamcanda punctata. Moench. p.
Cypella conchiflora. H. Bonaer. p.
Freesia Leichtlinii. Klat. p.
— refracta. Klat. p.
Geissorhiza hirta. Ker. Gawl. p.
Gelasine azurea. Herb. p.
Iris biflora. L. p.
— brachycarpa. Lood. p.
— Buryensis. Lem. p.
— coerulescens. Pers. p.
— constantinopolitana. Hort. p.
— dichotoma. Pall. p.
— ensata. Thunb. p.
— — biglumis. p.
— falcifolia. Bunge. p.
— flavissima. Pall. p.
— foetidissima. L. p.
— fulvo-cincta. Fisch. p.
— Gueldenstaedtiana. Lepech. p.
— hybrida. Ketz. v. hericastana. p.
— laevigata. Fisch. p.
— livida. Booth. p.
— lutescens. Lam. p.
— missouriensis Nutt. p.
— mongolica. Fisch. p.
— Monnieri. D. C. p.
— prismatica. Pursh. p.
— Pseudacorus. L. p.
— pumila. L. p.
— sambucina. L. p.
— setosa. Pall. p.
— sibirica. L. p.
— Sisyrinchium. L. p.
— songarica. Schrenk. p.
— spuria. L. p.
— — v. abbreviata. p.
— squalens. L. p.
— xyphioides. Ehrh. p.
— Xiphium. L. p.
Moraea Candolleana. Spreng. p.
Romulea cruciata. Eckl. p.
— ramiflora. Tenor. p.

Sisyrinchium striatum. Sm. p.
Tritonia capillaris. Hort. p.
— crocata. Ker. Gawl. p.
— deusta. Ker. Gawl. p.
— fenestrata. Ker. Gawl. p.
— lineata. Ker. Gawl. p.
— squalida. Ker. Gawl. p.

AMARYLLIDEAE

Alstroemeria brasiliensis. Spreng. p.
— Ligtu. L. p.
Clivia nobilis. Lindl. p. t.
— miniata. Regel. p. t.
Haemanthus coccineus. L. p.
Lapiedra Martinezii. Lag. p.
Narcissus incomparabilis. Mill. p.
— Tazetta. L. v. chrysanthus. p.
Pancratium maritimum. L. p.
Zephyranthes Andersoniana. Benth. Hook. p.
— Atamasco. Herb. p.
— chloroleuca. Herb. p.
— carinata. Herb. p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea alata. L. *bulbill.* p.
— bulbifera. L. *id.* p.
— cayenensis. Lam. *id.* p.
— divaricata. Blanco. *id.* p.
— japonica. Thunb. *id.* p.
— oppositifolia. L. *id.* p.

LILIACEAE

Albuca altissima. Dryand. p.
— fastigiata. Dryand. p.
Allium globosum. Bieb. p.
— Kansuense. Rege. p.
— odorum. L. p.
— vineale. L. v. Purshii. p.
Aloe abyssinica. Lam. p.
— elegans. Tod p.
— macrocarpa. Tod. p.
— Paxii. A. Terrac. p.
— Saponaria. Haw. p.
— — v. latifolia. p.
— striata. Haw. p.
Aloe striata Haw. albocincta. p.
— — Hanburyana. p.
Apicra pentagona. Willd. p.
— spiralis. Baker. p.
— — v. imbricata. p.
Asparagus davuricus. Fisch. p.
— medeoloides. Thunb. p.
— scaber. Bring. p.
— umbellatus. Royle. p.
Asphodeline brevicaulis. J. Gay. p.
Asphodelus albus. Willd. p.
— ramosus. L. p.
Bulbine bulbosa. Haw. p.
— semibarbata. Haw. p.
Cordyline congesta. Steud. p.
Dianella caerulea. Sims. p.
— tasmanica. Hook. f. p.
Echeandia eleutherandra. C. Koch. p.
Eremurus altaicus. Stev. p.
Gasteria acinacifolia. Haw. p.
— — venusta. p.
— brevifolia. Haw. p.
— carinata. Duval. p.
— decipiens. Haw. p.
— disticha. Haw. v. angustifolia. p.
— excavata. Haw. p.
— glabra. Haw. p.
— maculata. Haw. p.
— mollis. Haw. p.
— multipunctata. Hort. p.
— nigricans. Haw. p.
— — v. subnigricans. p.
— nitida. Haw. p.
— obtusa. Haw. p.
— obtusifolia. Baker. p.
— planifolia. Baker. p.
— pulchra. Haw. p.
— subverrucosa. Haw. p.
— sulcata. Haw. p.
— trigona. Haw. p.
— verrucosa. Duval. p.
Hawortia attenuata. Haw. v. clariperla. p.
— coarctata. Haw. p.
— margaritifera. Haw. p.
— mirabilis. Haw. p.
— papillosa. Haw. p.
— — v. granulata. p.

Hawortia rigida. Haw. p.
Hemerocallis flava. L. p.
Hyacinthus romanus. L. p.
Muscari botryoides. Mill. p.
— commutatum. Guss. p.
— comosum. Mill. p.
— neglectum. Guss. p.
— racemosum. Willd. p.
— Sowitztianum. Baker. p.
Nothoscordum fragrans. Kunth. p.
— nidulum. Th. p.
Ornithogalum narbonense. L. p.
— scilloides. Jacq. p.
Phalangium lineare. Hort. p.
Puschkinia scilloides. Adams. p.
Ruscus aculeatus. L. p.
— Hypophyllum. L. p.
Scilla italica. L. p.
— Lilio-hyacinthus. L. p.
— numidica. Poir. p.
Urginea Scilla. Stein. p.
Yucca aloifolia. L. p.
— — v. variegata. p.

COMMELINACEAE

Commelina coelestis. Willd. p.
— tuberosa. L. p.
Cyanotis hirsuta. Fisch. p.
Trasdescantia pilosa. Lehm. p.
— virginica. L. p.

JUNCACEAE

Luzula Forsteri. D. C. p.
— nivea. D. C. p.

PALMAE

Chamaerops humilis. L. p.
Livistona sinensis. Brown. p.
Phoenix canariensis. Desgl. p.
— dactylifera. L. p.
— reclinata. Jacq. p.
Pritchardia filifera. H. V. H. p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook. p.
— — v. umbraculifera. p.
Trachycarpus excelsus. H. Wendl. p.

ALISMACEAE

Sagittaria chinensis. Sims. p. aq.

CYPERACEAE

Carex alopecuroides. D. Don. p.
— atrata L. p.
— brizoides. L. p.
— caucasica. Stv. p.
— cephaloidea. Dewek. p.
— cephalophora. Muhlbg. p.
— cyperoides. L. p.
— distans. L. p.
— divisa. Huds. p.
— divulsa. Good. p.
— echinata. Murr. p.
— elongata. L. p.
— extensa. Good. p.
— foetida. All. p.
— Halleriana. Asso. p.
— incurva. Light. p.
— laevirrostris. Blytt. p.
— lagopina. Wahlbrg. p.
— leiorhyncha. C. A. Mey. p.
— Linkii. Willd. p.
— Mairii. Coss. p.
— muricata. L. p.
— nubigena. D. Don. p.
— ornithophoda. Willd. p.
— paniculata. L. p.
— podocarpa. R. Br. p.
— pseudo-Cyperus. L. p.
— recurva. Huds. p.
— rhynchophysa. F. Mey. p.
— riparia. Curt. p.
— rosea. Schkr. p.
— scoparia. Schkur. p.
— sparganoides. Muhl. p.
— tribuloides. Vahl. p.
— vulgaris. Fries. p.
Cyperus congestus. Vahl. p.
— cylindrostachys. Boek. p.
— esculentus. L. *tuber*. p.
— glomeratus. L. p.
— longus. L. p.
— planifolius. Rich. p.
Fimbristylis diphylla. Vahl. p.
Holoschoenus Parlatorei. Tod. p.
Kobresia scirpina. Willd. p.

GRAMINEAE

Agropyron caninum. Beauv. p.
— cristatum. J. Gaert. p.
— glaucum. R. Schult. p.
— panormitanum. Parl. p.
— repens. Beauv. p.
— sibiricum. Beauv. p.
— tenerum. Vasey. p.
— villosum. Link. p.
Agrostis alba. L. p.
— canina. L. p.
— capillaris. L. p.
— elegans. Thore. p.
— Mustaphae. Steud. p.
— oreophila. Trin. p.
— pallens. D. C. p.
Aira atropurpurea. Wahl. p.
— biaristata. Gr. Godr. a.
— caryophyllea. L. a.
— intermedia. Guss. a.
— lendigera. Lag. p.
Alopecurus arundinaceus. Poir. p.
— brachystachyos. Bieb. p.
— castellanus. Boiss. et Reut. p.
— geniculatus. L. p.
— pratensis. L. p.
Andropogon saccharoides. Sw. p.
Anthistiria ciliata. L. f. a.
Anthoxanthum amarum. Brot. a.
— aristatum. Boiss. a.
— gracile. Bivon. a.
— ovatum. Lag. a.
— provinciale. Jord. a.
— Puelli. Lecoq. Lam. p.
Arrhenaterum avenaceum. P. Beauv. p.
— pallens. Link. p.
Arthraxon ciliaris. Beauv. a.
Asprella Hystrix. Humb. a.
Avena corymbosa. Nym. a.
— elata. Forsk. a.
— planiculmis. Schrad. a.
— sativa. L. a.
— — v. mutica. a.
— sterilis. L. a.
Bouteloua racemosa. Lag. p.
Brachypodium distachyum. Beauv. p.
Brachypodium japonicum. Miq. p.
— pinnatum. Beauv. p.
— sylvaticum. Beauv. a.
Briza geniculata. Thnbg. a.
Bromus Adoensis. Hochst. a.
— ciliatus. L. p.
— erectus. Huds. p.
— — v. longiflorus. p.
— exaltatus. Bernh. p.
— fibrosus. Haeck. p.
— inermis. Leys. p.
— Kalmii. A. Gray. p.
— patulus. Mert. Koch. p.
— purgans. L. p.
— rigidus. Roth. p.
— tectorum. L. a.
— unioloides. H. B. K. p.
Calamagrostis epigeos. Roth. p.
— tenella. Link. p.
Chloris barbata. Sw. p.
— cucullata. Bisch. p.
— meccana. Hochs. Steud. a.
— petraea. Sw. p.
— polydactyla. Sw. a.
Cinna arundinacea. L. p.
Coix agrestis. Lour. p.
— Lacryma. L. a.
— — exaltata. p.
Corynephorus canescens. Beauv. p.
Dactylis Aschersoniana. P. Graeb. p.
— glomerata. L. p.
— — v. hispanica. p.
— Noeana. Steud. a.
Dactyloctenium aristatum. Link. p.
Danthonia airoides. Nees. p.
— semianularis. R. Br. p.
Deschamsia atropurpurea. Scheele. p.
— grandiflora. Nees. p.
— juncea. Beauv. p.
Deyeuxia Forsteri. Kunth. p.
— Halleriana. Vasey. p.
— montana. Benth. p.
Digitaria frondescens. Mey. a.
Dinebra arabica. Jacq. a.
Eatonia obtusata. A. Gray. p.
— pensylvanica. A. Gray. p.
— purpurascens. Raf. p.
Ehrarhta panicea. Smith. p.

Eleusine aegyptiaca. Desf. a.
— coracana. Gaertn. a.
— indica. Gaertn. a.
— oligostachya. Link. a.
— rigida. Spreng. a.
— Tocussa. Fresen. a.
— tristachya. Kunth. a.
Elymus arenarius. L. p.
— canadensis. L. p.
— condensatus. J. et C. Presl. p.
— giganteus. Vahl. p.
— junceus. Fisch. p.
— propinquus. Fresen. p.
— sabulosus. M. B. p.
— virginicus. L. p.
Eragrostis aegyptiaca. Dehl. a.
— elegans. Nees. a.
— major. Host. a.
— mexicana. Link. a.
— minor. Host. a.
— pilosa. Beauv. a.
— virescens. Presl. a.
Erianthus Hostii. Griseb. p.
Festuca ampla. Haek. a.
— arundinacea. Vill. p.
— elatior. L. p.
— elegans. Boiss. p.
— Myuros. L. p.
— ovina. L. p.
— — v. duriuscula. p.
— — v. glauca. p.
— — v. sulcata p.
— Poa, Kunth. p.
— pulchella. Schrad. p.
— rubra. L. p.
— tuberculata. Coss. Dur. p.
— spectabilis. Jan. p.
— norica. Hackel. Richt. p.
Glyceria aquatica. Wahl. p.
— brigantica. Wahl. p.
— distans. Wahlbg. p.
— fluitans. R. Br. p.
— nervata. Trin. p.
— remota. Fries. p.
Graphephorum arundinaceum. Asch. p.
— festucaceum. A. Gray. p.
Gynerium argenteum. Nees. p.
Hierochloe borealis. R. Sch. p.
Hilaria rigida. Vasey. a.
Holcus lanatus. L. p.
— tuberosus. Salzm. p.
Hordeum bulbosum. L. a.
— secalinum. Schreb. a.
— vulgare. L. p.
— — nudum. a.
— — pallidum. a.
Ichnanthus panicoides. Beauv. a.
Koeleria albescens. D. C. p.
— alpicola. Gr. Godr. a.
— cristata. Pers. p.
— phleoides. Pers. a.
— setacea. D. B. p.
— splendens. Presl. p.
Lagurus ovatus. L. p.
Lolium multiflorum. Lam. p.
— — v. muticum. p.
Melica altissima. L. p.
— Bahuini. Boiss. p.
— ciliata. L. a.
— — v. Magnolii. p.
— — v. micranta. p.
— macra. Nees. p.
— penicillaris. Boiss. p.
Muehlenbergia ciliata. Trin. p.
— glomerata. Trin. p.
— mexicana. Trin. p.
Oryza sativa. L. aq. a.
Oryzopsis holciformis. Haeck. a.
Panicum bulbosum. H. B. K. p.
— compressum. Bivona. p.
— dasyphyllum. Kze. p.
— palmifolium. Poir. p.
— plicatum. Lam. p.
Paspalum lentiferum. Lam. p.
— quadrifarium. Lam. p.
— racemosum. Lam. p.
— setaceum. Michx. p.
— tenellum. Willd. p.
— virgatum. L. p.
Pennisetum compressum. R. Br. p.
— longistylum Hoschst. p.
— macrourum. Trin. p.
— orientale. Rich. p.
Phalaris arundinacea. L. p.
— canariensis. L. p.
— coerulescens. Desf. p.
— tuberosa. L. p.
Phleum alpinum. L. p.

Phleum Boehmeri. Wib. p.
— Michelli. All. p.
— pratense. L. a.
Phragmites communis. Trin. p.
Poa abyssinica. Jacq. a.
— alpina. L. p.
— caesia. Sm. p.
— Chaixii. Willd. a.
— compressa. L. p.
— concinna. Gaud. p.
— laxa. Haenck. p.
— nemoralis. L. p.
— podolica. D. C. p.
— pumila. Host. p.
— semineutra. Trin. p.
— serotina. Ehrh. a.
— violacea. Bell. p.
Polypogon Higegaweri. Steud. a.
Saccharum Madeni. H. Erf. p.
Schlerochloa dura. P. Beauv. a.
Secale cereale. L. v. creticum. p.
— — v. montanum. p.
Serrafalcus diffusus. Parl. p.
Sesleria argentea. Savi. p.
— elongata. Host. p.
Setaria sulcata. Radi. a.
— verticillata. Beauv. a.
— vulpiseta. Roem. Sch. a.
Sorghum halepense. Pers. a.
— Houtteanum. Pers. a.
— vulgare. Pers. a.
— — v. nigrum. a.
— — v. technicus. a.
— — v. tricolor. a.
— — v. usorum. a.
Spartina Schreberi. Gmel. p.
Spodiopogon sibiricus. Trin. p.
Sporobolus airoides. Torr. p.
— asper. Kunth. p.
— coromandelinus. Link. p.
— indicus. R. Br. a.
Stenotaphrum glabrum. Trin. p.
Stipa capillata. L. p.
— filiculmis. Delil. p.
— juncea. L. b.
— Lagascae. Roem. Sch. p.
— Lessingiana. Trin. p.
— splendens. Trin. p.
— tenacissima. L. p.
Triodia cuprea. Jacq. p.
Trisetum pratense. Pers. p.
Triticum brevisetum. D. C. p.
— cylindricum. Ces. Pan. a.
— vulgare. Will. a.
Uniola latifolia. Michx. p.
Vulpia longiseta. Brot. p.
Zea Mays. L. a.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

Azolla filiculoides. Lam. aq. p.

FILICES

Adiantum Bausei. Moore. p. t.
— capillare. Hort. p.
— Capillus-Veneris. L. p.
— cuneatum. Langs. et Fisch. p. t.
— — v. grandiceps. p.
— Edgewortii. Hook. p.
— gracillimum. Hort. p. t.
— Legrandi. Hort. p. t.
Adiantum rubellum. Th. Moore. p. t.
Aspidium aculeatum. Sw. p.
— falcatum. Sw. p.
— violascens. Lk. q.
Asplenium dimorphum. Kze. p.
— lineatum. Sw. p.
— marinum. L. p.
— Nidus. L. p. t.
Doodia aspera. Br. p.
Lastraea ramosa. p. t.
Nephrolepis tuberosa. Prsl. p. t.
Nephrolepis philipinensis Hort. p.
Pellea viridis. Prantl. p.
Polypodium aureum. L. p.
— irioides. Lam. p. t.

Polypodiun vulgare. L. p.
Pteris cretica. L. var. albo-lineata. Hort. p. et.
Pteris longifolia. Sm. p.
— serrulata. W. v. cristata. p.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.

VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMVIII.

Vincentius Guillen

HORTULANUS PRIMARIUS

AÑO 1910

Universidad Literaria de Valencia

JARDÍN BOTÁNICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1909

Y QUE SE OFRECEN A CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA.—1910

TIPOGRAFÍA MODERNA, Á CARGO DE MIGUEL GIMENO

Avellanas, 11

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMX

a. planta annua.—**b.** biennis.—**p.** perennis.—**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.—**aq.** aquatica
Plantae ubi signa **c.** vel **t.** omissa sub dio crescunt

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Adonis autumnalis. L. a.
Anemone dichotoma. L. p.
— caroliniana. A. Gray. p.
— multifida. Poir. p.
— parviflora. Michx. p.
— thalictroides. L. p.
— umbellata. Lam. p.
— virginiana. L. p.
Aquilegia advena. Regel. p.
— alpina. L. p.
— Bertoloni. Schott. p.
— chrysantha. A. Gray. p.
— Durandi. Hort. fl. pl. p.
— Einseleana. P. Schul. p.
— flavescens. S. Wats. p.
— — v. rhodosepala. p.
— glandulosa. Fisch. p.
— longecalcarata. Regel. p.
— longisepala. Zimm. p.
— lutea. Lam. p.
— nevadensis. Boiss. et Reut. p.
— Ottonis. Orph. p.
— oxysepala. Traut. p.
Aquilegia pyrenaica. D. C. p.
— sibirica. Lam. p.
— — v. spectabilis. p.
— Skinneri. Hook. p.
— viridiflora. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. blanda. p.
— — v. transylvanica. p.
Clematis graveolens. Lindl. p.
— heracleifolia. D. C. p.
Coptis anemonaefolia. Retz. p.
— asplenifolia. Salisb. p.
Delphinium Ajacis L. a.
— Staphisagria. L. p.
Isopyrum fumarioides. L. a.
Nigella arvensis. L. a.
— Bungei. Fisch. a.
— coarctata. C. Gml. a.
— corniculata. D. C. a.
— damascena. L. a.
— hispanica. L. a.
— — v. Fontanesiana. a.
— — atropurpurea. a.
— orientalis. L. a.
— sativa. L. a.
Ranunculus abortivus. L. p.

Ranunculus acris. L. p.
— — v. Steveni. p.
— Aleae. Willk. p.
— anemonaefolius. D. C. p.
— armeniacus. R. S. p.
— Broteri. Frein. p.
— brutius. Tenore. p.
— castellanus. Boiss. p.
— caucasicus. Bbrst. p.
— cornutus. D. C. a.
— creticus. L. p.
— — macrophyllus. p.
— Ficaria. L. (*bulbill.*) p.
— Flammula. L. p.
— geranioides. H. B. K. p.
— lanuginosus. L. p.
— millefoliatus. Vahl. p.
— Minae. Huet. p.
— multifidus. Pursh. p.
— muricatus. L. p.
— nemorosus. D. C. p.
— — v. Breyninus. p.
— — v. tuberosus. p.
— palustris. L. p.
— pensylvanicus. L. p.
— polyanthemos. L. p.
— Reuterianus. Boiss. p.
— sardous. Crantz. p.
— serbicus. Vis. p.
— Sprunerianus. Boiss. p.
— velutinus. Tenor. p.
Thalictrum angustifolium. L. p.
— banaticum. Rochel. p.
— Chelidonii. D. C. p.
— cinereum. Desf. p.
— dasycarpum. F. Mey. p.
— dioicum. L. p.
— elatum Jacq. p.
— falcatum. Hort. Ticin. p.
— flavum. L. p.
— — v. nigricans. p.
— foetidum. L. p.
— glaucum. L. p.
— javanicum. Blum. p.
— laserpitiifolium. Willd. p.
— macrocarpum. Gren. p.
— minus. L. p.
— — v. ambiguum. p.
— — v. appendiculatum. p.
— — v. collinum. p.
Thalictrum minus. L. concinum. p.
— — v. kemense. p.
— — v. majus. p.
— — v. nutans. Desf. p.
— petaloideum. L. p.
— pyrrhocarpum. Ckodi. p.
— simplex. L. p.
— sparsiflorum. Fisch. p.
— squarrosum. Steph. p.
— — oligospermum. Fisch. p.
— — trigynum. p.

CALYCANTHACEAE

Chimonanthus fragrans. Lindl. p.

MAGNOLIACEAE

Liriodendron tulipifera. L. p.
Magnolia grandiflora. L. p.
— — v. pyramidalis. Bart. p.

ANONACEAE

Anona reticulata. L. p.

BERBERIDEAE

Berberis aristata D. C. p.
— Bealei. Fortune. p.
— canadensis. Pursh. p.
— hybrida. Hort. p.
— nepalensis. Spr. p.
— sibirica. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. marcrantha. p.
Nandina domestica. Thunb. p.

PAPAVERACEAE

Argemone platyceras. Lk. Otto. a.
Bocconia microcarpa. Maxim. p.
Chelidonium Franchetianum. Prain. p.
— majus. L. p.
— — laciniatum. p.
Glaucium corniculatum. Curt. a.
— flavum. Cranz. p.
— squamigerum. Kar et K. p.
Papaver apulum. Tenore. a.

Papaver caucasicum, Bieb. a.
— nudicaule L. p.
— rupifragum Boiss. et Reut. a.
— somniferum L. a.
— — fl. pleno. a.
— strictum Boiss. a.
— splendidissimum Bois. Heldr. a.

CRUCIFERAE

Aethionema cappadocicum. Spreng. a.
— grandiflorum. Boiss. a.
— heterocarpum. Gay. a.
— saxatile. R. Br. a. p.
Alyssum calycinum. L. a.
— campestre. L. a.
— incanum. L. b.
— leucadeum. Guss. b.
— podolicum. Bess. b.
— saxatile. L. p.
— speciosum. Pomel. b.
Anastática hierochuntica. L. a.
Arabis albida. Stv. p.
— alpina. L. p.
— bellidifolia. Jacq. p.
— caucasica. Will. p.
— Gerardi. Bess. p.
— hirsuta. Scop. b.
— perfoliata. Lam. b.
— saxatilis. All. b.
Aubrietia croatica, Schott. p.
— deltoidea. D. C. a.
— erubescens. Griseb. p.
— taurica. Boiss. p.
Barbarea arcuata. Rchbch. p.
— bracteosa. Guss. p.
— orthoceras. Ledeb. p.
— praecox. R. Br. p.
— — v. patula. p.
— vulgaris R. Br. p.
Biscutella auriculata. L. a.
— ciliata. D. C. a.
Brassica adpressa. Boiss. b.
— campestris L. a. b.
— cretica. Lam. a.
— crispa Rafin. p.
— dissecta Boiss. a.
Brassica fruticulosa. Cyrill. p.
— incana. Tenor. p.
— insularis. Moris. p.
— macrocarpa. Guss. a.
— oleracea. L. v. arborea. b.
— — v. asparagoides. b.
— Robertiana. L. Gay. b.
— sinapioides. Roth. a.
Camelina foetida. Fries. a.
Cardamine alpina. Willd. a.
— bulbifera. R. Br. a.
Cheiranthus alpinus. L. p.
— Cheirii. L. p.
— mutabilis. Herit. p.
— semperflorens. Schousb. p.
— Sennoneri Heldr. Sart. a.
Cochlearia anglica. L. a.
— groenlandica. L. a.
— officinalis. L. b.
— saxatilis. L. p.
Conringia orientalis Dum. a.
Crambe filiformis. Jacq. p.
— orientalis L. p.
Draba hirsuta. Turcz. p.
— tomentosa, Clairv. b.
Erucaria aleppica. Gaertn. b.
Erysimum cuspidatum. D. C. b.
— ochroleucum. D. C. b.
Farsetia clypeata. R. Br. b.
— lunarioides. R. Br. p.
Iberis amara. L. p.
— gibraltarica L. p.
— saxatilis. L. p.
— sempervirens. L. p.
Isatis alpina. L. p.
— Bastigas. Haage. Schm. b.
— Boisseriana. Rchb. f. p.
— latisiliqua. Stev, b.
— praecox. Kit. p.
— tinctoria. L. b.
— — v. canescens. b.
Lepidium sativum. L. a.
— virginicum L. a.
Lunaria rediviva L. p.
Malcomia africana. R. Br. p.
— flexuosa. Sib. Sm, a.
— laxa. D. C. a.
— maritima. R. Br. a.
— torulosa. Boiss. a.
Matthiola bicornis. D. C. b.

Matthiola incana. R. Br. b.
— parviflora. R. Br. a.
— torulosa D. C. b.
Nasturtium palustre D. C. a.
Notoceras canariensis. R. Br. a.
Ochtodium aegyptiacum D. C. a.
Sinapis abyssinica. A. Br. a.
Sisymbrium austriacum. Jacq. b.
— polyceratum L. a.
— runcinatum. Lag. a.
— strictissimum. L. a.
— supinum. L. a.
Syrenia sessiliflora. Ledeb. a.
Thlaspi montanum. L. p.
— praecox. Wulf. b.
Vesicaria gracilis. Hook. a.
— utriculata. D. C. p.

CAPPARIDEAE

Cleome arborea. H. B. K. p.
— Candelabrum. Sims. a.
— gigantea. L. a.
— muricata Schult. a.
— speciosa. Rafin. a.
Gynandropsis pentaphylla. D. C. a.

RESEDACEAE

Reseda lutea. L. a.
— macrosperma Lag. a.

CISTINEAE

Cistus acutifolius. Sweet. p.
— albidus, L. p.
— — v. crispus. p.
— hirsutus. Lam. p.
— incanus. L. p.
— ladaniferus L. p.
— ladaniferus × villosus. Gros. p.
— laurifolius. L. p.
— ochreatus. Chr. Sm. p.
— parviflorus. Lam. p.
— parviflorus × villosus. p.
— polymorphus. Willk. p.
— villosus. L. v. tauricus. p.
Fumana ericoides. (Cav.) Pau. p.
Halimium lasianthum. (Lam) Gros. v. formosum. p.
Helianthemum Chamaecistus. Mill. p.
— — v. grandiflorum. p.
— — v. mutabile. p.
— ledifolium. Mill. p.
— polifolium. D. C. p.
— salicifolium. Mill. p.
— variabile. Spach. p.
— — v. mutabile. p.

VIOLARIEAE

Viola pinnata. L. p.
— sagittata. Ait. p.
— tricolor. L. b.

PITTOSPOREAE

Pittosporum bicolor. Hook. p.
— revolutum. Ait. p.

CARYOPHYLLEAE

Dianthus barbatus. L. p.
— caesius Sm. p.
— chinensis. L. p.
— hungaricus. Pers. p.
— pelviformis. Heuff. p.
— squarrosus. M. B. p.
— superbus. L. p.
— sylvaticus. Hoop. p.
— sylvestris. Wulf. p.
— tener. Balb. p.
— viscidus. Bory. et Chaub. v. parnassicus. p.
Gypsophila perfoliata. L. p.
Lychnis coronaria. Desv. p.
— dioica. L. p.
— divaricata. Rchb. p.
— flos-cuculi. L. p.
— Haageana. Lem. p.
— macrocarpa. B. et Reut. a.
— nemoralis. Heuff. a.
— triflora. R. Br. a.
— Viscaria. L. p.
Saponaria cerastoides. Fisch. a.
— officinalis. L. p.
— orientalis. L. a.
Silene aegyptiaca. L. a.

Silene apetala. Willd. a.
— aprica. Turcz. a.
— Behen. L. p.
— ciliata. Pourr. p.
— colorata. Poir. a.
— crassicaulis. WK. Costa. a.
— Cucubalus. Wibel. p.
— dianthifolia. J. Gay. p.
— dichotoma. Ehrh. a.
— Fabaria. Sibt. Sm. p.
— gallica. L. f. quinquevulnera. a.
— italica. Pers. a.
— Lerchenfeldiana. Baung. p.
— macrodonta. Boiss. a.
— noctiflora. L. a.
— nocturna. L. a.
— orientalis. Mill. a.
— quadrifida. L. p.
— rubella L. a.
— Schweinfurthii. Rohrb. a.
— Sieberi. Fnzl. a.
— suffruticosa. Desf. p.
— undulata. Ait. b.
— verecunda. S. Wats. a.
— vilipensa. Kunze. a.
Spergularia media. Presl. a.
— rupestris. Lebel. a.
Tunica prolifera. Scop. p.
— Saxifraga. Scop. b.
— velutina, F. Mey. b.
Velezia rigida. L. p.

PORTULACACEAE

Portulaca grandiflora. Hoock. a.
— Thellusoni. Lindl. a.
— oleracea. L. a.

HYPERICINEAE

Ascyrum Crux-Andreae. L. p.
Hypericum Androsaemum. L. p.
— aureum. Bartram. p.
— Decaisneanum. Cos. Del. p.
— humifusum. L. p.
— inodorum. Mill. p.
— perfoliatum. L. p.
— perforatum. L. p.
— pyramidatum. Dryand. p.
Hypericum Richeri. Vill. p.
— virgatum. Soland. p.

MALVACEAE

Abutilon hirtum. G. Don. a.
— indicum. Sweet. a.
— molle. Sweet. fl. roseo. p.
— Sonneratianum. Sweet. a.
Althaea armeniaca. Hort. p.
— cannabina. L. p.
— ficifolia. Cav. p.
— narbonensis. Pour. p.
— rosea. Cav. b.
— — v. pallida. b.
— taurinensis. D. C. p.
Callirhoe digitata. Nutt. p.
Gossypium barbadense. L. p. t.
— herbaceum. L. a. t.
— — v. hirsutum. p. t.
— — v. indicum. p. t.
— Lowisianum. p. t.
— microcarpum. Todd. a. t.
— Wigthianum. Tod. p. t.
Hibiscus esculentus. L. a.
— immutabilis. Dehn. p.
— Moscheutos. L. p.
— Rosa sinensis. L. p.
— syriacus. L. p.
— Trionum. L. a.
Kosteletzkya hastata. Presl. a.
Lavatera arborea. L. p.
— lusitanica. L. p.
— maritima. Gouan. p.
— mauritiana. Durieu. p.
— Olbia. L. p.
— tripartita. D. C. p.
— unguiculata. Desf. p.
Malachra capitata. L. a.
— radiata. L. a.
Malva abyssinica. A. Br. p.
— Alcea. L. p.
— borealis. Wallm. p.
— crispa. L. p.
— oxyloba. Boiss. a.
— parviflora. L. a.
— scaberrima. Lag. p.
— sylvestris. L. b.
— verticillata. L. a.
Malvastrum capense. Garke. p.

Malvastrum grossulariaefolium. Garcke. p.
— limense. Ball. p.
— tricuspidatum. A. Gray. p.
Malvaviscus mollis. D. C. p.
Modiola multifida. Moench. a.
Pavonia Schimperiana. Hochst. p.
— speciosa. H. B. K. p.
— spinifex. Cav. p.
Sida acuta. Burm. p.
— purpurea. Roxb. p.
— rhombifolia. L. p.
— spinosa. L. p.
Sidalcea malvaeflora. A. Gray. p.

STERCULIACEAE

Hermannia cordifolia. Harv. p.
Melochia corchorifolia. L. p.
Sterculia diversifolia. G. Don. p.
— platanifolia. L. f. p.
Waltheria indica. L. p.

TILIACEAE

Aristotelia Macqui. L'Herit. p.
Chorchorus crenatus. S. et Z. a.
— trilocularis. L. p.
Grewia occidentalis. L. p.
— oppositifolia. Buch. Ham. p.

LINEAE

Linum africanum. L. p.
— alpinum. L. p.
— americanum. Godr. a.
— angustifolium. Huds. a.
— arboreum. L. p.
— asiaticum. Mart. a.
— Chamissonis. Schiede. a.
— grandiflorum. Desf. p.
— narbonense. L. p.
— pallescens. Bunge. a.
— perenne. L. p.
— strictum. L. b.
— usitatissimum. L. a.
— — v. crepitans. a.
— Villarsii W. K. a.

GERANIACEAE

Geranium albanum Bieb. p.
— ibericum. Cav. p.
— molle. L. p.
— nepalense. Sweet. p.
Impatiens Balsamina. L. a.
— — fl. pleno. a.
Tropaeolum Lobbianum. H. Veitch. a.

RUTACEAE

Citrus Aurantium. L. p.
— — Bergamia. p.
— — deliciosa. p.
— Medica. L. p.
— — Limonum. p.
— myrtifolia. Rafin. p.
— salicifolia. Rafin. p.
Ruta corsica. D. C. p.
— graveolens. L. p.
Zanthoxylum alatum. Steud. p.
— americanum. v. fraxineum. Willd. p.
— Bungei. Planch. p.
— planispinum. Sieb. et Zucc. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p.
Cneorum tricoccum. L. p.

MELIACEAE

Melia Azadirachta. L. p.
— Azederach. L. p.

ILICINEAE

Ilex Aquifolium. L. p.

CELASTRINEAE

Euonymus europaeus. L. p.
— japonicus. L. p.
— — v. fol. variegatis. p.

RHAMNACEAE

Rhamnus cathartica. L. p.
— dahurica. Pall. p.
— infectoria. L. p.
— tinctoria. Wald. Kit. p.
— — v. chlorophora. p.
Zizyphus sativa. Gaertn. p.

AMPELIDEAE

Cissus Wightii. Planch. p.

SAPINDACEAE

Acer dasycarpum. Ehrh. p.
— oblongum. Willd. p.
— rubrum. Ehrh. p.
Æsculus flava. Ait. p.
— Hippocastanum. L. p.
— Pavia L. v. rubra. p.
Cardiospermum Halicacabum. L. p.
— — v. corindum. p.
— — v. microcarpum. L. p.
Dodonaea Thunbergiana. Eckl. p.
— viscosa. Jacq. p.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Negundo aceroides. Moench. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Ungnadia speciosa. Endl. p.

ANACARDIACEAE

Rhus Cotinus. L. p.
— glabra. L. p.
— Toxicodendron. L. p.
— — v. radicans. p.
Schinus molle. L. p.

CORIARIEAE

Coriaria myrtifolia. L. p.

LEGUMINOSAE

Acacia cornigera. Willd. p.
— Cyclops. A. Cunn. q.
— eburnea. Willd. p.
— Farnesiana. Willd. p.
— longifolia. Willd. p.
Acacia Meissneri. Lehm. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
— Neumanniana Heinh. p.
Amicia Zygomeris. D. C. p.
Amorpha californica. Nutt. p.
— fruticosa. L. p.
— — v. fragrans. p.
— — v. glabra. p.
— nana. Nutt. p.
Anagyris foetida. L. p.
Arachys hypogea. L. a.
Astragalus chinensis. L. p.
— chlorostachys. Lind. p.
— Cicer. L. a.
— Glaux. L. a.
— hamosus. L. a.
— melilotoides. Pall. a.
Calpurnia lasiogyne. E. Mey. p.
Camptosema rubicundum. Hook Arn p.
Caragana Chamlagu. Lam. p.
Cassia nictitans. L. a.
— stipulacea. Soland. p.
Ceratonia Siliqua. L. p.
Cercis canadensis. L. p.
— Siliquastrum. L. p.
Cicer arietinum. L. a.
Colutea crocea. Mill. p.
— cruenta. Ait. p. p.
— halepica. Lam. p.
Coronilla coronata. L. p.
— Emerus. L. p.
— glauca. L. p.
— scorpioides. Koch. a.
— valentina. L. p.
Dalea Lagopus. Willd. a.
Desmanthus brachylobus. Benth. p.
Desmodium canadense. D. C. p.
— Dilleni. Darling. p.
Dioclea Jacquiniana. D. C. a.
Dolichos cubensis. Hort. a.
— sesquipedalis. L. a.
— unguiculatus. Jacq. a.
Dorycnium rectum. Sering. p.
Ervilia abyssinica. D. C. a.
Erythrina Bidwillii. Lindl. p.
— Crista-galli. L. p.
Galega officinalis. L. p.
— orientalis. Lam. p.
Genista tinctoria. L. p.

Gleditschia triacanthos. L. p.
Glycine Soja. S. et Zuc. a.
— — v. lutea. a.
Glycyrrhiza glabra. L. p.
Hedysarum coronarium. L. p.
Hippocrepis ciliata. Willd. a.
— multisiliquosa. L. a.
Lathyrus heterophyllus. L. p.
— latifolius. L. p.
Lespedeza trichocarpa. Pers. a.
Lessertia virgata. Link. Otto. a.
Leucaena glauca. Benth. p.
Lotus argenteus. Web. Bert. p.
— Gibelia. Vent. a. p.
— major. Scop. p.
— Requieni. Mauri. a.
Lupinus albus. L. a.
Medicago denticulata. Willd. a.
— hispida Gaertn. a.
— orbicularis. All. a.
— scutellata. Mill. a.
— tornata. Mill. a.
— tuberculata. Willd. a.
Melilotus indica. All. a.
— officinalis. L. p.
Mimosa asperata. L. p.
— Denharti. Ten. p.
— glomerata. Forsk. p.
— pudica. L. a.
— Spegazzini. Pirotta. p.
Onobrychis arenaria. D. C. p.
— cretica. Desv. a.
— crista-galli. Lam. a.
— viciaefolia. Scop. a.
Ononis hircina. Jacq. p.
— leiosperma. Boiss. a.
Oxytropis deflexa. D. C. p.
Parkinsonia aculeata. L. p.
Phaseolus coccineus. L. a.
— Helvolus. L. a.
— hysterinus. Dur. a.
— viridissimus. Tenor. a.
— vulgaris. L. a.
— — ochraceus. a.
Prosopis juliflora. D. C. p.
— strombulifera. Benth. p.
Psoralea bituminosa. L. p.
— Burseri. Dcne. p.
— orbicularis. Lindl. p.
Rhynchosia phaseoloides. D. C. p.
Robinia Pseudo acacia. L. p.
Scorpiurus muricata. L. a.
— subvillosa. L. p.
— sulcata. L. a.
— vermiculata. L. a.
Securigera Coronilla. D. C. p.
Soja viridis. Savi. a.
Sophora flavescens. Ait. p.
— japonica. L. p.
— secundiflora. Lag. p.
Spartium junceum. L. p.
Strongylidon ruber. Vog. p.
Trifolium armenium. Willd. p.
— pallidum. Walds. Kit. a. b.
— pratense.L.v.americanum. p.
— repens. L. p.
— rubens. L. p.
Trigonella caerulea. Sering. a.
— Foenum graecum. L. a.
— monspeliaca. L. a.
— radiata. Boiss. a.
Vicia Cracca. L. a.
— cuspidata. Boiss. a.
— Faba. L. a.
— picta. F. Mey. a.
— sativa. L. v. Bobartii. a.
Vigna capensis. Walp. a.
— Catjang. Walp. a.
— glabra. Savi. a.

ROSACEAE

Acaena adscendens. Vald. p.
— myriophylla. Lindl. p.
— Novae Zelandiae. T. Kirch. p.
— repens. Hook. p.
Agrimonia agrimonoides. L. p.
— Eupatoria. L. p.
— — v. pilosa. p.
— odorata. Mill. p.
— Sororia. Fisch. Mey. p.
Eriobotrya japonica. Lind. p.
Geum album. Gmel. p.
— hispidum. Fries. p.
— intermedium. Ehr. p.
— macrophyllum. Willd. p.
— montanum. L. p.
— rivale. L. p.
— strictum. Soland. p.

Geum urbanum. L. p.
Margyricarpus setosus. R. Pav. p.
Potentilla anthopoda. Dougl. p.
— argentea. L. p.
— arguta. Pursh. p.
— aurea. L. p.
— Breunia. Huter. p.
— dealbata. Bunge. p.
— gracilis. Dougl. p.
— Hippiana. Lehm. p.
— nevadensis. Boiss. p.
— nivea. L. p.
— — v. macrantha. p.
— — v. macrophylla. p.
— norvegica. L. p.
— pulchella. R. Br. p.
— recta. L. p.
— sericea. L. p.
— Tormentilla. Sibth. p.
Poterium ancistroides. Desf. p.
— microcarpum. Bss. p.
— officinale. A. Gray. p.
— rhodopeum. Walds. p.
— rupicolum. Boiss. et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
— — v. Delorti. p.
— tenuifolium. Frnch. p.
— villosum. Sib. p.
Prunus Armeniaca. L. p.
— Lauro cerasus. L. p.
Pyrus Cydonia. L. p.
— germanica. Hook. p.
— sinensis. Lindl. p.
Spiraea Filipendula. L. p.
— japonica L. v. Fortunei. p.

SAXIFRAGACEAE

Deutzia scabra. Thunb. p.
Escallonia macrantha. Hook. p.
Heuchera macrophylla. Lodd. p.
— villosa. Michx. p.
Philadelphus coronarius. L. p.
— Gordonianus. Lind. p.
— grandiflorus. Willd. p.

CRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum. Salisb. p.
— crenatum Baker. p.
Crassula scabrella. Haw. p.
Kalanchoe crenata. Haw. p.
— glaucescens. Britten. p.
— integerrima. Lange. p.
— marmorata. Baker. p.
— rotundifolia. Haw. p.
— spathulata. D. C. p.
Sedum Aizoon. L. p.
— Kamschatkianum F. et Mey. a.
— Telephium. L. p.

HAMAMELIDEAE

Liquidambar orientale. Mill. p.

HALORAGEAE

Haloragis alata. Jacq. p.
Myriophyllum proserpinacoides. Gill. pl. v. p.

MYRTACEAE

Callistemon coccineus. F. Muell. p.
— pungens. G. Don. p.
— rigidus. E. Br. p.
— salignus. Sweet. p.
— speciosus. D. C. p.
Eugenia acris. Wigth. p. c.
— uniflora. L. p.
Melaleuca alba. Hort. p.
— ericifolia Sm. p.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo. p.
Psidium Cattleyanum. Sabin. p.
— Guajava L. p.
— littorale. Raddi. p.
— pomiferum. L. p.

LYTHRARIEAE

Cuphea jorullensis H. B. K. p.
Lagerstroemia indica. L. p.
Lythrum Salicaria. L. p.
— virgatum. L. p.
Nesaea salicifolia. H. B. K. p.
— syphilitica. Steud. p.
Punica Granatum. L. p.

ONAGRARIEAE

Epilobium coloratum. Michl. p.
— hirsutum. L. p.
— montanum. L. p.
— roseum. Schreb. p.
— tetragonum. L. p.
Jussieua suffruticosa. L. p. aq.
Lopezia coronata. Andr. a.
Oenothera amoena. Lehm. a.
— biennis. L. b.
— — cruciata b.
— — v. Lamarckiana. D. C. b.
— — muricata. b.
— — suaveolens. b.
— rubrinervis. De Vries. b.
— tetraptera. Cav. p.

LOASEAE

Mentzelia albicaulis. Dougl. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora alba. Link. Otto. p.
— coerulea. L. p.

CUCURBITACEAE

Benincasa cerifera. Savi. a.
Citrullus vulgaris. Schrad. a.
— — v. Pasteca. a.
Cucumis dipsaceus. Ehrenbg. a.
— Melo L. a.
Cucurbita ficifolia. Bouche. a.
— foetidissima. H. B. K. a.
— maxima. Duchesn. a.
— — Farinae. a.
— — turbaniformis. a.
— Pepo L. a.
— — aurantia W. a.
— — corona imperialis. a.
— — fungiformis. a.
— — mammeata. a.
— — mitriformis. a.
— — ovifera. a.
— — pyriformis. a.
— — pyxidata. a.
— verrucosissima. a.
Cyclanthera explodens. Naud. a.
— pedata. Schrad. a.
Ecbalium Elaterium. Rich. a.
Lagenaria vulgaris L. a.
— — clava. a.
— — depressa. a.
— — Gurda. a.
— — longissima a.
Luffa acutangula. Roxb. a.
— aegyptiaca. Mill. a.
Melothria maderaspatana. Cogn. a.
Momordica Balsamina. L. a.
— Charantia. L. a.
Trichosanthes Anguina L. a.

BEGONIACEAE

Begonia hirtella. Link. p. t.
— maculata. Raddi. p. t.
— nelumbifolia. Cham. Schl. p.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— eriophorus. Hort. Ber. p.
— Martini. Hort. p.
— rostratus. Lem. p.
Mammillaria elongata D. C. p.
— missouriensis. Sweet. p.
— multiceps. Salm. Dick. p.
— pusilla. Sweet. p.
— — v. coespititia. p.
Nopalea coccinellifera. S. Dick. p.
Opuntia crassa. Haw. p.
— decumbens. Salm. p.
— Dilleni. Haw. p.
— exuviata. D. C. p.
— Ficus-indica. Haw. p.
— glaucescens. Salm. p.
— glaucophylla. Wendl. p.
— pseudo Tuna. Salm. p.
— spirocentra. Engelm. p.
— stricta. Haw. p.
— sulfurea. G. Don. p.
— Tuna. Mill. p.
— vulgaris. Mill. p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum angustum Haw. p.

Mesembryanthemum argutum. Haw. p.
— bigibberatum. Haw. p.
— calamiforme. L. p.
— caulescens. Mill. p.
— conspicuum. Haw. p.
— cruciatum Haw. p.
— crystallinum. L. a.
— cultratum. S. Dyck. p.
— curviflorum. Haw. a.
— depressum. Haw. p.
— difforme. L. p.
— digitiforme. Thunb. p.
— edule. L. p.
— emarginatum L. p.
— filamentosum. Haw. a.
— grandiflorum. Haw. p.
— linearifolium. Haw. p.
— linguiforme. L. p.
— longum. Haw. p.
— medium. Haw. p.
— obliquum. Haw. p.
— oblongum. Haw. p.
— pustulatum. Haw. p.
— Salmii. Haw. p.
— serratum. L. p.
— spectabile. Haw. p.
— uncinatum. L. p.
— violaceum. D. C. p.
Tetragonia echinata. Ait. a. b.

UMBELLIFERAE

Apium fractophyllum. Hornem. b.
Archangelica officinalis Hoffm. b.
Bifora Biebersteini. Ledeb. a.
— dicocca Hoffm. a.
Bupleurum fruticosum. L. p.
— glaucum. Robill. Cast. p.
Carum Ridolfia. Benth. Hook. p.
— rigidulum. Koch. p.
Chaerophyllum aureum. L. p.
Cicuta virosa. L. p.
Conium maculatum. L. b.
Coriandrum sativum. L. a.
Eryngium agavifolium. Griseb. p.
— amethystinum. L. p.
— Lassauxii. Dcne. p.
— pandanifolium. C. Sch. p.
— Serra. Chms. p.
Ferula Assafoetida. L. p.
— Jaeschkeana. Vatke. p.
Foeniculum piperitum. Sweet. p.
— vulgare. Mill. p.
Heracleum lanatum. Michx. p.
— piperitum. Hort. p.
— pubescens. Bieb. p.
— pyrenaicum. Lam. p.
— sibiricum. L. p.
— Sphondylium. L. p.
— — v. longifolium. p.
Hippomarathrum cristatum. Boiss p.
Ligusticum pyrenaicum. Gouan. p.
Muretia tanaicensis. Boiss. p.
Oenanthe fistulosa. L. p.
— garganica. Ten. p.
— globulosa. L. p.
— Jordani. Ten. p.
— Lachenalii. L. Gmel. p.
— peucedanifolia. Pollich. b.
— Phellandrium. Lam. b.
— pimpinelloides. L. p.
— prolifera. L. p.
— silaifolia. Bieb. p.
Pachypleurum alpinum. Ledeb. p.
Petroselinum sativum. Hoffm. b.
Peucedanum austriacum. Koch. p.
— hispanicum. Endl. p.
Pimpinella Anisum. L. a.
Pleurospermum Golaka. Rchb. a.
Scandix brachycarpa. Guss. a.
— macrorhyncha. C. A. Mey. a.
— pinnatifida. Vent. a.
Selinum Gmelini. Bray. p.
Seseli gummiferum. Pall. p.
— Hippomarathrum. Jacq. p.
— leucospermum. W. et Kit. p.
— Libanotis. Koch. p.
— montanum. L. p.
Silaus flavescens. Bernh. p.
Siler trilobum. Crantz. a.
Sium latifolium. L. p.
Smyrnium Olusatrum. L. b.
Trinia hispida. Hoffm. p.
Trochiscanthes nodiflorus. Koch. p.
Zosima orientalis. Hoffm. p.

ARALIACEAE

Fatsia japonica. Dene. p. t.
Hedera Helix. L. p.

CORNEACEAE

Aucuba japonica. L. p.
Cornus Baileyi. Coul. Evans. p.
— capitata. Vallich. p.
— stolonifera. Michx. p.

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera chrysantha. Turcz. v. Morrowi. p.
— tatarica. L. p.
— — v. splendens. p.
Sambucus nigra. L. p.
— canadensis. L. p.
Viburnum Awabukii. Hort. p.
— Lantana. L. p.
— macrocephalum. Fortun. p.
— Tinus. L. p.
— tomentosum. Thunb. p.

RUBIACEAE

Galium erectum. Huds. v. tyrolense. p.
Leptodermis lanceolata. Wall. p.
Paederia tomentosa. Blume. p.
Pentas carnea. Benth. p.
Richardsonia pilosa. H. B. K. p.
Spermacoce laevis. Lam. a.
Straussia mariniana. A. Gray. p. c.

VALERIANEAE

Valeriana dioica. L. p.
— exaltata. Mikan. p.
— officinalis. L. p.
Valerianella coronata. D. C. a.
— discoidea. Loisel. a.
— membranacea. Poir. a.
— vesicaria. Moench. a.

DIPSACEAE

Cephalaria ambrosioides. R. et Sch. p.
Cephalaria corniculata. Roe. Sch. p.
— graeca. R. Sch. p.
— tatarica. Schrad. p.
Dipsacus Fullonum. Mill. b.
— laciniatus. L. b.
— pilosus. L. b.
— sylvestre. Mill. b.
Scabiosa arvensis. L. p.
— banatica. W. K. b.
— brachyata. Sibth. a.
— Columbaria. L. p.
— isetensis. L. p.
— palaestina. L. a.
— plumosa. Sib. Sm. a.
— suaveolens. Desf. p.

COMPOSITAE

Achillea asplenifolia. Vent. p.
— bicolor. Wender. p.
— Clavennae. L. p.
— compacta. Willd. p.
— crithmifolia. Wald. Kit. p.
— filipendulina. Lam. p.
— grandiflora. Bbrst. p.
— micranta Will. p.
— Millefolium. L. p.
— odorata. L. p.
— Ptarmica. L. p.
— pubescens. L. p.
— teretifolia. Willd. p.
— valesiaca. Suter. p.
Actinomeris helianthoides. Nutt. p.
— nudicaule. Nutt. p.
— rubricaulis. H. Glassn. a.
— squarrosa. Nutt. a.
Ammobium alatum. R. Br. a.
Anacyclus clavatus. Pers. a.
— officinarum. Hayne. a.
— radiatus. Loisl. a.
Anthemis altissima. L. p.
— austriaca. Jacq. a.
— cahirica. Vis. a.
— chia. L. a.
— mixta. L. a.
— nobilis. L. a.
— reparida. L. a.
— rigescens. Willd. a.
— ruthenica. Bieb. a.

Anthemis tinctoria. L. a.
Aphanostephus ramosissimus. D. C. a.
Arctotis grandis. Thunbg. p.
Artemisia Absinthium. L. p.
— canariensis. Less. p.
— maritima. L. p.
— Purshiana. Bess. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. selengensis. p.
Aster acris. L. p.
— azureus. Lindl. p.
— Bellidiastrum. Nees. p.
— canus. Walds. Kit. p.
— caucasicus. Willd. p.
— cordifolius. L. p.
— longifolius. Desf. p.
— Novi Belgii. L. p.
— — v. brumalis. p.
— paniculatus. Lam. p.
— parviflorus. A. Gray. p.
— patulus. Lam. p.
— purpurascens. L. p.
— racemosus. Ell. p.
— rotundifolius. Thunb. p.
— sagittifolius. Wedem. p.
— salicifolius. Ait. p.
— spectabilis. Dryand. p.
— tener. Hard. a.
— tenuifolius. L. p.
— Tradescantii. L. p.
— turbinellus. Lindl. p.
— umbellatus. Mill. p.
Baccharis Pingraea. D. C. p.
Baeria coronaria. A. Gray. a.
Bidens pilosa. L. a.
Boltonia indica. Benth. v. incisa. p.
Brickelia grandiflora. Nutt. a.
Buphthalmum salicifolium. L. p.
— speciosum. Schreb. p.
Calendula aegyptiaca. Desf. a.
— officinalis. L. a.
— suffructicosa. Vahl. p.
Callistephus hortensis. Cass. a.
Carduus cephalanthus. Viv. b.
— clavulatus. Link. b.
Carthamus lanatus. L. a.
— leucocaulos. Sibt. Sm. a.
— tinctorius. L. a.
Catananche lutea. L. p.

Centaurea amara. L. p.
— Calcitrapa. L. p.
— eriophora. L. a.
— ferox. Desf. p.
— maculosa. Lam. p.
— nervosa. Will. p.
— nigra. L. a.
— nigrescens. Will. p.
— rutifolia. Sibth. Sm. p.
— Sadleriana. Jka. p.
— solstitialis. L. a.
— spuria. Kern. p.
— stereophylla. Bess. a.
Centipeda orbicularis. Lour. a.
Cephalophora aromatica. Schrad. a.
Charieis heterophylla. Cass. b.
Chrysanthemum achilleaefolium. D. C. p.
— anethifolium. Brouss. p.
— carinatum. Schousb. p.
— coronarium. L. a.
— corymbosum. L. p.
— frutescens. L. v. gracilis. p.
— macrophyllum. W. Kit. p.
— maximum. Ramond. p.
— Parthenium. Bernh. p.
— praealtum. Vent. v. niveum. p.
— segetum. L. p.
— viscosum. Desf. a.
Cineraria arborea. Hort. p.
Cirsium hypoleucum. D. C. p.
— ligulare. Boiss. b.
— polycephalum. Willd. b.
— Winneri. Celak. p.
Cladanthus proliferus. D. C. a.
Cnicus canus. Roth. p.
— ciliatus. Roth. p.
— pungens. Willd. p.
Conyza chilensis. Sper. b.
— Naudini. Bonnet. p.
Coreopsis Atkinsoniana. Dougl. a.
— grandiflora. Nutt. a. p.
— lanceolata. L. b.
— tinctoria. Nutt. a.
— — v. nigra. a.
Crepis aurea. Rchbch. v. crocea. p.
— rubra. L. a.
— setosa. Hall. f. a.
Cynara cardunculus. L. v. sativa. p.

Dahlia coccinea. Cav. p.
— gracilis. Ort. p.
— Merckii. Lehm. p.
— pruinosa. Webb. p.
— scapigera. Know. West. p.
— variabilis. Desf. p.
Daveaua anthemoides. Moris. a.
Echinops horridus. Desf. p.
Elephantopus carolinianus. Willd. p.
Erigeron glabellus. Nutt. p.
— philadelphicus. L. p.
Eupatorium ageratoides. L. p.
— — v. Fraseri. p.
— aromaticum. L. p.
— cannabinum. L. p.
— ianthinum. Hemsl. p.
— purpureum. L. p.
— sessilifolium. L. p.
Flaveria repanda. Lag. a.
Gaillardia Lourenciana. Hort. a.
— pulchella. Fouger. a.
— — grandiflora. a.
Grindelia robusta. Nutt. p.
— crispa. Hort. p.
Guizotia abyssinica. Cass. a.
Gutierrezia Euthamiae. T. Gray. p.
Gymnolomia multiflora. Bth. Hook. p.
Haplopappus rubiginosus. T. Gray. a.
Helenium autumnale. L. p.
— brachyglossum. Label. p.
— puberulum. D. C. p.
— tenuifolium. Nutt. p.
Helianthus annuus. L. a.
— — v. macrocarpus. a.
— atrorubens. L. p.
— debilis. Nutt. a.
— decapetalus. L. p.
— divaricatus. L. p.
— doronicoides. Lam. p.
— Maximiliani. Schrad. p.
— Radula. T. Gray. p.
— rigidus. Desf. p.
— trachelifolius. Willd. a.
— tuberosus. L. a.
Helichrysum angustifolium. D. C. p.
— bracteatum. Andr. p.
— — Stoechas. D. C. p.

Hieracium anthracinum. Daths. p.
— aurantiacum. L. p.
— Auricula. L. p.
— caesiomurorum. Lindb. p.
— cydoniaefolium. Willd. p.
— dentatum. Hop. p.
— floribundum. Wim. Gr. p.
— hyperboreum. Fries. p.
— Pilosella. L. p.
— praealtum. Gochn. p.
— pulmonarioides. Will. p.
— stoloniferum. Wald. Kit. p.
— tridentatum. Fries. p.
— umbellatum. L. p.
Hyoseris radiata. L. a.
Hypochoeris aetnensis. Benth. Hook. p.
— glabra. L. a.
— maculata. L. p.
— pinnatifida. Cyrill. a.
— serioloides. Bertol. a.
— taraxacoides. Benth. Hook. p.
Hysterionica linearifolia. Baker. a.
Inula germanica. L. p.
— Helenium. L. p.
— macrocephala. Boiss. p.
— squarrosa. L. p.
Lactuca livida. Boiss. b.
— Scariola. L. v. angustana. b.
Lasiospermum pedunculare. Lag. p.
Leontodon hastilis. L. p.
— hirtus. L. p.
— Salzmanni. Ball. p.
— tuberosus. L. p.
Lepachys columnaris. T. Gray. p.
— pinnatifida. Rafin. p.
Lindheimeria texana. A. Gray. a.
Lonas inodora. Gaert. a.
Matricaria corymbifera. D. C. p.
— globifera. Fenzl. p.
— grandiflora. Fenzl. p.
— inodora. L. p.
— nigellaefolia D. C. a.
— oreades. Boiss. a.
— trichophylla. Boiss. p.
Microseris linearifolia. Sch. Bip. a.
Onopordon heteracanthum. C. A. Mey. b.
— illyricum. L. b.

Picridium tingitanum. Desf. p.
Podachenium paniculatum. Benth. p.
Polypteris callosa. A. Gray. p.
Pulicaria sicula. Moris. a.
Pyrethrum persicum. Boiss. p.
Rhagadiolus Hedypnois. F. Mey. a.
Rudbeckia bicolor. Nutt. p.
— fulgida. Ait. p.
— laciniata. L. p.
— laevigata. Pursh. p.
— speciosa. Wender. p.
— subtomentosa. Elliot. p.
— triloba. L. p.
Santolina pectinata. Benth. p.
— pinnata. Viv. p.
Sanvitalia procumbens. Lam. a.
Sclerocarpus uniserialis. Benth. p.
Scolymus maculatus. L. p.
Scorzonera alexandrina. Boiss. p.
— deliciosa. Guss. p.
— humilis. L. p.
— laciniata. L. p.
— parviflora. Jacq. p.
— villosa. Scop. p.
Senecio Cineraria. D. C. p.
— Doria. L. p.
— nemorensis. L. p.
— paludosus. L. p.
— sarracenicus. L. p.
Silphium Asteriscus. L. p.
— compositum. Michx. p.
— dissectum. Poir. p.
— doronicifolium. Kunze. p.
— integrifolium. Michx. p.
— laciniatum. L. p.
— perfoliatum. L. p.
— scaberrimum. Ell. p.
— terebinthinaceum. L. fil. p.
— trifoliatum. L. p.
Silybum eburneum. Coss. a.
Solidago bicolor. L. p.
— canadensis. L. p.
— converxa. Bory. p.
— Drummondi. S. Gray. p.
— juncea. Ait. p.
— lanceolata. L. p.
— sempervirens. L. p.
— Shortii. T. Gray. p.
Sphenogyne versicolor. D. C. p.
Spilanthes Acmella. Murr. a.
Stevia purpurea. Pers. p.
Stobaea Radula. Harv. p.
— membranifolia. D. C. b.
Tagetes erecta. L. a.
— lacera. T. S. Brandy. a.
— patula. L. a.
— — v. striata. a.
Tragopogon pratensis. L. b.
Verbesina virginica. L. p.
Vernonia altissima. Nutt. p.
— angustifolia. Michx. p.
— arkansana. D. C. p.
— fasciculata. Michx. p.
— novaeboracensis. Willd. p.
— praealta. Less. p.
— rubricaulis. Humb. Bonpl. p.
Vittadinia australis. A. Rich. p.
— perennis. Hort. p.
Volutarella muricata. Bth. Hook. a.
Xanthium canadense. Mill. p.
— — v. macrocarpum. p.
Zinnia pauciflora. L. a.
— — v. tenuiflora. a.
— verticillata. Andr. a.

LOBELIACEAE

Lobelia syphilitica. L. a.

CAMPANULACEAE

Campanula alliariaefolia. Willd. p.
— bononiensis. L. p.
— cordata. Patern. p.
— Erinus. L. a.
— Grosseckii. Heuff. p.
— lactiflora. Bieb. p.
— latifolia. Fich. v. eriocarpa. p.
— — v. macrantha. p.
— lingulata. W. et Kit. p.
— Medium. L. p.
— — calycanthema. p.
— pilosa. Vall. p.
— rapunculoides. L. p.
— rotundifolia. L. p.
— speciosa. Pour. p.
— Trachelium. L. p.
Phyteuma lobelioides. Will. p.

Platycodon grandiflorum. D. C. fil. d.
— Mairiesi. Hort. p.
Symphyandra Hoffmanni. Pant. a.

PLUMBAGINEAE

Armeria cariensis. Boiss. p.
— elongata. Hoffm. p.
— pinifolia. R. S. p.

PRIMULACEAE

Lysimachia Ephemerum. L. p.
— mauritiana. Lam. p.
— punctata. L. p.
Primula elatior. Jacq. p.
— officinalis. Jacq. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W. p.

ABENECEAE

Diospyros Kaki. L. p.
— Lotus. L. p.
— — v. calycina. p.
— virginiana L. p.
— — v. pubescens. p.

OLEACEAE

Fontanesia phillyreaeoides. Labill. p.
Fraxinus americana. L. p.
— excelsior. L. p.
— — v. horizontalis. p.
— — v. salicifolia. p.
— Ornus. L. p.
— pubescens. Lam. p.
— — pensylvanica. p.
Jasminum fruticans. L. p.
— humile L. p.
— pubigerum. D. Don. p.
Ligustrum caricans. Hasck. p.
— japonicum. Thunb. p.
— Kellerianum. Vis. p.
— lucidum. Ait. p.
— vulgare. L. p.
Olea europaea: L. sativa. p.

APOCYNACEAE

Acokanthera spectabilis. Hook. f. p. t.
Amsonia angustifolia. Michx. p.
— Tabernaemontana. Walt. p.
Cerbera lactaria. Ham. p. c.
Nerium Oleander. L. p.
Thevetia nereifolia. Juss. p.
Vallesia cymboefolia p.

ASCLEPIADEAE

Asclepias angustifolia. Schw. p.
— latifolia. Rafin. p.
— linifolia. Lag. p.
— verticillata. L. p.
Ceropegia Woodii. Schultz. *tuber.* p.
Gomphocarpus angustifolius. Link. p.
Metaplexis Stauntoni. Schul. p.
Vincetoxicum nigrum Moench. p.
— Tmoleum. Boiss. p.

LOGANIACEAE

Buddleia curviflora. Hook. Arn. p.
— intermedia. H. B. K. p.

POLAMONIACEAE

Cobaea scandens. Cav. p.
Gilia achilleaefolia. Benth. a.
— laciniata. R. Pav. a.
— tricolor. Benth. a.

BORAGINEAE

Alkanna lutea. A. D. C. p.
Cerinthe alpina. Kit. a.
Omphalodes linifolia. Moench. a.

CONVOLVULACEAE

Breweria humistrata. A. Gray. a.
Convolvulus aegyptius. Delil. a.
— elongatus. Vill. a.

Convolvulus mauritanicus. Boiss. a.
— rhyniospermus. Hochs. a.
— Scammonia. L. p.
— tricolor. L. a.
Ipomoea angulata. Mart. a.
— atrocoerulea. Choys. a.
— blepharosepala. Hochs. a.
— coccinea. L. a.
— congesta. R. Br. a.
— curassavica. Balb. a.
— hederacea. Jacq. a.
— hederefolia. L. a.
— Leari. Paxt. a.
— palmata. Forskl. a.
— purpurea. Roth. a.
— Schiedeana. Ham. p.
— superba. Coll. a.
Lettsomia atropurpurea. Clark. a.
Pharbitis bilimbata. Choys. a.

SOLANACEAE

Brunfelsia americana. L. p. t.
— latifolia. Benth. p.
Cacabus quadrivalvis. Hook. a.
Capsicum annuum. L. v. incrassatum. a.
— — v. cordiforme. a.
— microcarpum. Cav. a.
— minimum. Blanco. a.
Cestrum foetidum. Medic. p.
Cyphomandra betacea. Sendt. p.
Datura fastuosa. L. v. Hummatu. a.
— ferox. L. a.
— Stramonium. L. a.
— — Tatula. a.
Dunalia inermis. Borzi. a.
Hyosciamus albus. L. a.
— aureus. L. a.
— niger. L. a.
— — v. pallidus. a.
— reticulatus. L. a.
Iochroma coccinea. Scheid. p.
Lycopersicum esculentum. Mill. a.
— — v. cerasiforme. a.
Lycium chinense. Mill. p.
— europaeum. L. p.
— lanceolatum. Poir. p.
— ovatum. Poir. p.
Nicandra physaloides. Gaert. p.
Nicotiana acuminata. Hook. a.
— alata. Lk. et Otto. a.
— auriculata. Bertol. a.
— campanulata. Ex Hort. Tergest. a.
— glauca. R. Grah. p.
— glutinosa. L. p.
— paniculata. L. a.
— quadrivalvis. Pursh. a.
— suaveolens. Lehm. p.
— Tabacum. L. a.
Nierembergia gracilis. Hook. p.
Physalis angulata. L. a.
— Francheti. Mast. a.
— fusco maculata. Dun. p.
— peruviana. L. a.
Saracha viscosa. Link. p.
Solanum auriculatum. Ait. p.
— diphyllum. L. p.
— fastigiatum. Villd. p.
— haematocarpum. H. Lieg. p.
— japonicum. Thunbg. p.
— macrophyllum. Hort. p.
— nigrum. L. a.
— — v. oleraceum. a. p.
— — v. rubrum. a.
— Pocote. Jacq. p.
— pyracanthum. Jacq. p.
— pseudo capsicum. L. p.
— Rantonetti. Carr. p.
— Richardi. Dun. p.
— spinosissimum. Lodd. a.
— triflorum. Nutt. a.
Withania aristata. Pauq. p.
— frutescens. Pauq. p.
— somnifera. Dun. p.

SCROPHULARINEAE

Antirrhinum Barrelieri. Bor. p.
— calycinum. Soland. p.
— glutinosum. Boiss. b.
— hispanicum. Chav. p.
— latifolium. Mill. p.
— majus. L. p.
— maurandioides. A. Gray. p.
— Orontium. L. a.
— sempervirens. Lapey. p.
— siculum. Mill. p.

Antirrhinum tortuosum. Bosc. p.
Celsia Arcturus. Jacq. b.
— heterophylla. Desf. b.
Digitalis ambigua. Murr. p.
— argyrostigma. Hort. b.
— gloxiniaeflora. Carr. Host. p.
— obscura. L. p.
— purpurea. L. v. nivea. p.
Isoplexis canariensis. Lindl. p.
Linaria purpurea. Mill. b.
— repens. Mill. a.
— triphylla. Mill. a,
Maurandia Barcklayana. Lindl. p.
— erubescens. A. Gray. p.
Mimulus luteus. L. a.
Paulownia imperialis. Sieb. et Zucc. p.
Penstemon glandulosus. Dougl. p.
Scrophularia altaica. Murr. p.
— auriculata. L. p.
— sambucifolia. L. p.
— Scopoli. Hoppe. p.
Verbascum longifolium. Tenore. b.
— Thapsus. L. p.
— virgatum. With. p.
Veronica fruticulosa. L. p.
— grandis. Fisch. p.
— longifolia. L. p.
— — v. incisa. p.
— spicata. L. p.
— Waldsteiniana. Schot. p.

GESNERIACEAE

Streptocarpus polyanthus Hook. p. c.
— Rexii. Lind. p. c.
Tydea Lindeniana. Regel. p. c.

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides. Walt. p.
— Bungei. C. A. Mey. p.

ACANTHACEAE

Acanthus Candelabrum Hort. p.
— longifolius. Poir. p.
— mollis. L. p.
Acanthus mollis L. lusitanicus. p.
— niger. Mill. p.
— spinosus. L. p.
Anisacanthus Wrigthii. A. Gray. p.
Phaylopsis longifolia. T. Anders. a.
Thunbergia coccinea. Wall. p.

SELAGINEAE

Hebenstreitia dentata. L. b. a.

VERBENACEAE

Callicarpa americana. L. p.
Caryopteris Mastachanthus. Schaw. p.
Duranta brachypoda. Tod. p.
— Plumieri Jacq. p.
Lantana alba. Mill. p.
— Bonardi. Hort. p.
— Camara. L. p.
— Radula. Sweet. p.
Verbena hastata. L. p.
— officinalis. L. p.
— teucrioides. Gill. et Hook. p.
— urticifolia. L. p.
Vitex Agnus castus. L. p.
— trifolia. L. p.

LABIATAE

Ajuga Chamaepytis. Schreb. a.
— pyramidalis. L. p.
Calamintha Acinos. Clairv. a.
— Nepeta. Savi. p.
— officinalis. Moench. p.
— umbrosa. F. Mey. p.
Coleus ingratus. Benth. p.
Hedeoma hispida. Pursh. a.
Lavandula abrotanoides. Lam. p.
— pedunculata. Cav. p.
— Spica. Cav. p.
— vera. D. C. p.
Leonurus sibiricus. L. a.
Leucas martinicensis. R. Br. a.
Lophanthus urticifolius. Benth. p.
Marrubium hispanicum. L. p.
Melissa officinalis. L. p.
Mentha canadensis. L. p.
— sylvestris. L. p.
Micromeria filiformis. Benth. p.
— varia. Benth. p.
Molucella laevis. L. p.
— spinosa. L. a.

Monarda clinopodia. L. p.
Mosla japonica. Maxim. p.
— ocymoides. Buch. Ham. a.
Nepeta barbata. Reg. Vink. p.
— Cataria. L. p.
— nuda. L. p.
Ocimum Basilicum. L. a.
— — v. minimum. a.
— sanctum. L. a.
Origanum Majorana. L. p.
— microstachyum. H. Pest. p.
— virens. Hoffm. p.
— vulgare. L. p.
— sp. *cyprius*. p.
Phlomis alpina. Pall. p.
— armeniaca. Willd. p.
— ferruginea. Tenor. p.
— fruticosa. Tenor. p.
— Herba-venti. L. p.
— Samia. L. p.
— tuberosa. L. p.
— viscosa. Poir. p.
— — v. Russeliana. p.
Prunella laciniata. L. p.
— vulgaris. L. p.
Salvia acaulis. Vahl. p.
— aethiopis. L. b.
— algeriensis. Desf. a.
— Beckeri. Traut. p.
— confusa. Benth. p.
— grandiflora. Etling. p.
— hirsuta Jacq. p.
— Horminium. L. a.
— japonica. Thunbg. p.
— nilotica. Vahl. p.
— officinalis. L. p.
— — angustifolia. p.
— pratensis. L. p.
— raphanifolia. Benth. p.
— Regeliana. Traut. p.
— Regla. Cav. p.
— Sclarea. L. b.
— tiliaefolia. Vahl. p.
— verticillata. L. p.
Satureia alternipilosa. C. Koch. p.
— montana. L. p.
— myrtifolia. Boiss. p.
Scutellaria albida. L. p.
— altissima. L. p.
— Columnae. All. p.
Scutellaria lateriflora. L. p.
— peregrina. L. p.
— tubiflora. Benth. p.
— versicolor. Nutt. p.
Sideritis dasygnaphala. Clos. p.
— montana. L. p.
— remota. Urv. p.
— scordioides L. p.
— sicula. Ucria. p.
Stachys alopecuros. Benth. p.
— Betonica. Benth. p.
— densiflora. Benth. p.
— — f. macrostochys. p.
— iberica. Bieb. p.
— recta. L. p.
Teucrium Botrys. L. p.
— Chamaedrys. L. p.
— flavum. L. p.
— massiliense. L. p.
— myrtifolium. Poir. p.
— Polium. L. p.
— — v. pulverulentum. p.
— regium. Schreb. p.
— Scordium. L. p.
— Scorodonia. L. p.
Thymus Serpyllum. L. p.
— vulgaris. L. p.

PLANTAGINEAE

Plantago arenaria. Walds. Kit. p.
— gentianoides. Sm. p.
— macrorrhiza. Poir. p.
— patagonica. Jacq. p.

NYCTAGINEAE

Boerhaavia repens. L. p.
Mirabilis Dentrigthiana. Hort. Namnet. p.
— dichotoma. L. p.
— divaricata. Lowe. p.
— Jalapa. L. p.
— — v. ambigua. p.
— — Wigthiana. p.
Oxybaphus violaceus. Choysi. p.

YLLECEBREAE

Herniaria hirsuta. L. p.

AMARANTACEAE

Allmania albida. R. Br. a.
Amaranthus aureus. Dietr. a.

Amaranthus Blitum. L. a.
— brasiliensis. Moq. a.
— caudatus. L. a.
— — — fl. albo. a.
— chlorostachys. Will. a.
— deflexus. L. a.
— Dusi. Spreng. a.
— flavus. L. a.
— gangeticus. L. a.
— hypochondriacus L. v. monstruosus. a.
— morosus. Rchbch. a.
— paniculatus. L. a.
— polygonoides. L. a.
— purpurascens. Otto. a.
— speciosus. Don. a.
— viridis. L. a.
Celosia argentea. L. a.
— cristata. L. a.
— — — v. plumosa. a.
— — — v. Thompsoni. a.
— magnifica. Hort. a.
Froelichia gracilis. Moq. a.
Gomphrena aurantiaca. Dcne.. a.
— globosa. L. a.
— Haageana. Klotz. a.

BASELLACEAE

Basella alba. L. b.
— rubra. L. a.
Boussingaultia baselloides. H. B. (tuber).

CHENOPODIACEAE

Chenopodium ambrosioides. L. a.
— anthelminticum. L. p.
Cycloloma platyphyllum. Moq. a.
Kochia hysopifolia. Schrad. a.
— scoparia. Schrad. a.
Rhagodia nutans. R. Br. p.
— spinescens. R. Br. p.
Salicornia herbacea. L. a.
Salsola collina. Pall. a.
— crasa. Bieb. a.
— Kali. L. a.

PHYTOLACCACEAE

Petiveria alliacea. L. p.
Rivina aurantiaca. L. p.
Rivina humilis. L. p.
— tinctoria. Hamilt. p.
Villamila octandra. Hook. f. p. t.

POLYGONACEAE

Fagopyrum esculentum. Moench. a.
Oxyria digyna. Campd. p.
Polygonum lanigerum. R. Br. p.
— lapathifolium. L. a.
Rheum collinianum. Bailli. p.
— Rhaponticum. L. p.
— spiciforme. Royle. p.
Rumex Acetosa. L. p.
— acutus. L. p.
— alpinus. L. p.
— britannica. L. p.
— crispus. L. p.
— dentatus. L. p.
— Gmelini. Tur. p.
— Hydrolapathum. Huds. p.
— maritimus. L. p.
— obtusifolius. L. p.
— — v. purpureus. p.
— Patientia. L. p.
— pulcher. L. p.
— venosus. Pursh. p.
— vesicarius. L. a.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans. Masters. p.

PIPERACEAE

Peperomia pellucida. H. B. K. p. c.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.
Persea indica. Spreng. p.

EUPHORBIACEAE

Baloghia lucida. Endl. p. t.
Homalanthus Leschenaultianus. A. Jus. p.
Macaranga Mappa. Muell. p.
Phyllanthus grandifolius. L. p. t.

Ricinus communis. L. p.
— — inermis elegantissimus. Hort. a.
— japonicus Thunbg. p.
— sanguineus. Hort. tricolor. a.
Sapium sebiferum. Roxb. p.
Securinega flugeoides. Muell. p.
— ramiflora. Muell. p.

URTICACEAE

Boehmeria cylindrica. Sw. p.
— japonica. Miq. v. tricuspis. p.
— macrophylla. Don. p.
— nivea. Hook. v. candicans. p.
— utilis. Don. p.
Cannabis sativa. L. a.
Celtis australis. L. p.
Dorstenia arifolia. Lam. p. c.
— Contrayerba. L. v. maculata. Hort. p. c.
Ficus Carica. L. p.
— benjamina. L. p.
Laportea moroides. Wedd. a. t.
Pilea Spruceana. Wedel. p. c.
Pouzolzia pentandra. Benp. a.
Ulmus parvifolia. Jacq. p.
— campestris. L. f. chinensis. p.
Urtica membranacea. Poir. p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis Nutt. p.
Iuglans regia. L. p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca. Sieb. p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L. p.
Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia. C. A. Mey. p.
— Ilex. L. v. Fordii. p.
— polymorpha. Chms. p.
— Robur. L. p.
— virginiana. Mill. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc. p.
Cupressus Benthami. Endl. p.
— funebris. Endl. p.
— glauca. Lamk. p.
— Lindleyi. Kots. p.
— macrocarpa. Hartw. p.
— sempervirens. L. p.
— — v. expansa. p.
— — v. fastigiata. p.
Cupressus thurifera. H. B. K. p.
— torulosa. Don. p.
Ginkgo biloba. L. p.
Pinus canariensis. Sw. p.
— halapensis. Mill. p.
— Pinea. L. p.
Taxodium distichum. Rich. p.
Thuya dolabrata. L. p.
— gigantea. Bougard. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis L. p.
— — v. filiformis. p.
— plicata. Lamb. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.
Ophrys tenthredinifera. Willd. p.

SCITAMINEAE

Canna Achiras. Gillies. p.
— albiflora. H. Hal. p.

Canna Annei. Hort. p.
— Altensteini. Bche. p.
— amoena. Bouche. p.
— aurea. Bche. p.
— bidentata. Bertol. p.
— Bosceana. Bche. p.
— brasiliensis. Rosc. p.
— Brunnowiana. Wartz. p.
— carnea. Rosc. p.
— coccinea. Mill. p.
— — v. speciosa. p.
— compacta. Rosc. p.
— Crocy. p.
— cubensis. Bche. p.
— cupheana. Hort. p.
— edulis. Ker. p.
— floribunda. Bche. p.
— glauca. L. p.
— heliconiaefolia. H. Berol. p.
— humilis. Bche. p.
— indica. L. p.
— iridiflora. R. Pav. p.
— kalosantha. Bche. p.
— Karsteinii Bouche. p.
— laeta. Bche. p.
— lanceolata. Lodd. p.
— limbata. Rosc. p.
— lutea. Mill. p.
— — v. commutata. p.
— — v. lagunensis. p.
— — v. pallida. p.
— maculata. Link. p.
— musaefolia. Hort. p.
— occidentalis. Bche. p.
— paniculata. R. P. p.
— patens. Rosc. p.
— polymorpha. Lodd. p.
— pruinosa. Hoffmg. p.
— pumila. Hort. p.
— spectabilis. Bche. p.
— stenogyna. Hort. p.
— straminea. Hort. p.
— sylvestris. Rosc. p.
— tenuiflora. Bche. p.
— texensis. p.
— Warszewiczii. Hort. p.
Hedychium coccineum Buch. Ham. p.
Thalia dealbata. Fras. aq. p.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea Klotz. p. t.
Æchmea bracteata. Griseb. p. c.
— fasciata Baker. p. c.
Ananas bracteatus. Schult. p. t.
Billbergia thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis. p. t.
— vittata. Brongn. p. c.
— — v. Rohaniana. p. c.
Dyckia rariflora. Schul. p. t.
Pitcairnia imbricata. Regel. p. t.
— xanthocalyx. Mart. p. t.

IRIDEAE

Anomatheca cruenta. Lindl. p.
Antholyza aethiopica L. p.
— Cunonia. L. p.
Belamcanda punctata. Moench. p.
Cypella conchiflora. H. Bonaer. p.
Freesia Leichtlinii. Klat. p.
— refracta. Klat. p.
Gelasine azurea. Herb. p.
Iris biflora. L. p.
— brachycarpa. Lood. p.
— Buryensis. Lem. p.
— coerulescens. Pers. p.
— constantinopolitana. Hort. Crem. p.
— dichotoma. Pall. p.
— ensata. Thunb. p.
— — biglumis. p.
— flavissima. Pall. p.
— foetidissima. L. p.
— fulvo-cincta. Fisch. p.
— Gueldenstaedtiana. Lepech. p.
— hybrida. Retz. v. hericastana. p.
— laevigata. Fisch. p.
— livida. Booth. p.
— lutescens. Lam. p.
— missouriensis. Nutt. p.
— mongolica. Fisch. p.
— Monnieri. D. C. p.
— pallida. Lam. p.
— plicata. Lam. p.
— prismatica. Pursh. p.
— Pseudacorus. L. p.

Iris pumila. L. p.
— sambucina. L. p.
— sibirica. L. p.
— spuria. L. p.
— — v. abbreviata. p.
— squalens. L. p.
— xyphioides. Ehrh. p.
— Xiphium. L. p.
Lapeyrousia cruenta. Pour. p.
— corymbosa. Ker. Gawl. p.
— juncea. Pour. p.
Moraea Candolleana. Spreng. p.
Romulea candida. Tenore. p.
— cruciata. Eckl. p.
— ramiflora. Tenor. p.
— Requieni. Parl. p.
Sisyrinchium striatum. Sm. p.
Tritonia crocata. Ker Gawl. p.
— deusta. Ker. Gawl. p.
— fenestrata. Ker. Gawl. p.
— lineata. Ker. Gawl. p.

AMARYLLIDEAE

Alstroemeria brasiliensis. Spreng. p.
— Ligtu. L. p.
Clivia nobilis. Lindl. p. t.
— miniata. Regel. p. t.
Lapiedra Martinezii. Lag. p.
Narcissus incomparabilis. Mill. p.
— Tazetta. L. v. chrysanthus. p.
Pancratium maritimum. L. p.
Zephyranthes Atamasco. Herb. p.
— chloroleuca. Herb. p.
— carinata. Herb. p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea alata. L. *bulbill.* p.
— bonariensis. Tenore. *id.* p.
— bulbifera. L. *id.* p.
— cayenensis. Lam. *id.* p.
— divaricata. Blanco, *id.* p.
— japonica. Thunb. *id.* p.
Tamus communis. L. *id.* p.

LILIACEAE

Albuca altissima. Dryand. p.
— fastigiata. Dryand. p.
Allium globosum. Bieb. p.
Allium Kansuense. Rege. p.
— odorum. L. p.
— vineale. L. v. Purshii. p.
Aloe abyssinica. Lam. p.
— macrocarpa. Tod. p.
— Paxii. A. Terrac. p.
— Saponaria. Haw. p.
— — v. latifolia. p.
— striata. Haw. p.
— — albocincta. p.
— — Hanburyana. p.
Apicra pentagona. Willd. p.
— spiralis. Baker. p.
— — v. imbricata. p.
Asparagus davuricus. Fisch. p.
— medeoloides. Thunb. p.
— scaber. Bring. p.
— Sprengeri. Regel. p.
— umbellatus. Royle. p.
Asphodeline liburnica. Rechbch. p.
Asphodelus albus. Willd. p.
— ramosus. L. p.
Bulbine bulbosa. Haw. p.
— frutescens. Willd. p.
— semibarbata. Haw. p.
Cordyline congesta. Steud. p.
Dianella caerulea. Sims. p.
— tasmanica. Hook. f. p.
Eremurus altaicus. Stev. p.
Gasteria acinacifolia Haw. p.
— — venusta. p.
— brevifolia. Haw. p.
— carinata. Duval. p.
— disticha. Haw. v. angustifolia. p.
— excavata. Haw. p.
— glabra. Haw. p.
— mollis. Haw. p.
— multipunctata. Hort. p.
— nigricans. Haw. p.
— obtusa. Haw. p.
— obtusifolia. Baker. p.
— pulchra. Haw. p.
— subverrucosa. Haw. p.
— sulcata. Haw. p.
— trigona. Haw. p.
— verrucosa. Duval. p.
Hawortia attenuata. Haw. v. clariperla. p.
— coarctata. Haw. p.

Hawortia margaritifera. Haw. p.
— papillosa. Haw. p.
— rigida. Haw. p.
Hemerocallis flava. L. p.
Hyacinthus romanus. L. p.
Muscari botryoides. Mill. p.
— comosum. Mill. p.
— racemosum. Willd. p.
— Sowitztianum. Baker. p.
Nothoscordum fragrans. Kunth. p.
— nidulum. Th. p.
Ornithogalum narbonense. L. p.
— scilloides. Jacq. p.
Phalangium lineare. Hort. p.
Ruscus aculeatus. L. p.
— Hypophyllum. L. p.
Scilla italica. L. p.
— numidica. Poir. p.
Urginea Scilla. Stein. p.
Yucca aloifolia. L. p.
— — v. variegata. p.

COMMELINACEAE

Commelina tuberosa. L. p.
Trasdescantia pilosa. Lehm. p.
— virginica. L. p.

JUNCACEAE

Luzula Forsteri. D. C. p.
— nivea. D. C. p.

PALMAE

Chamaerops humilis. L. p.
Livistona sinensis. Brown. p.
Phoenix canariensis. Desgl. p.
— dactylifera. L. p.
— reclinata. Jacq. p.
Pritchardia filifera. H. V. H. p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook p.
— — v. umbraculifera. p.
Trachycarpus excelsus. H. Wendl. p.

ALISMACEAE

Sagittaria chinensis. Sims. aq. p.

CYPERACEAE

Carex alopecuroides. D. Don. p.
— atrata L. p.
— brizoides. L. p.
— caucasica. Stv. p.
— cephaloidea. Dewek. p.
— cephalophora. Muhlbg. p.
— distans. L. p.
— divisa. Huds. p.
— divulsa. Good. p.
— echinata. Murr. p.
— elongata. L. p.
— extensa. Good. p.
— foetida. All. p.
— Halleriana. Asso. p.
— incurva. Light. p.
— laevirrostris. Blytt. p.
— lagopina. Wahlbrg. p.
— leiorhyncha. C. A. Mey. p.
— Linkii. Willd. p.
— Mairii. Coss. p.
— muricata. L. p.
— nubigena. D. Don. p.
— ornithophoda Willd. p.
— paniculata. L. p.
— podocarpa. R. Br. p.
— polystachya. Sw. p.
— pseudo-Cyperus. L. p.
— recurva. Huds. p.
— rhynchophysa. F. Mey. p.
— riparia. Curt. p.
— rosea. Schkr. p.
— scoparia. Schkur. p.
Cyperus congestus. Vahl. p.
— cylindrostachys. Boek. p.
— esculentus. L. *tuber*. p.
— glomeratus. L. p.
— longus. L. p.
— Paramatta. Mart. p.
— planifolius. Rich. p.
Fimbristylis diphylla. Vahl. p.
Holoschoenus Parlatorei. Tod. p.
Kobresia scirpina. Willd. p.

GRAMINEAE

Agropyron caninum. Beauv. p.
— cristatum J. Gaert. p.
— desertorum. Schul. p.

Agropyron glaucum. R. Schult. p.
— junceum. Beauv. p.
— panormitanum. Parl. p.
— sibiricum. Beauv. p.
— tenerum. Vasey. p.
Agrostis alba L. p.
— aspera. Michx. p.
— canina. L. p.
— capillaris. L. p.
— elegans. Thore. p.
— frondosa. Guss. p.
— Mustaphae. Steud. p.
— oreophila. Trin. p.
— pallens. D. C. p.
Aira atropurpurea. Wahl. p.
— biaristata. Gr. Godr. a.
— grandiflora. Bertol. p. a.
— intermedia. Guss. a.
— lendigera. Lag. p.
Alopecurus arundinaceus. Poir. p.
— brachystachyos. Bieb. p.
— bulbosus. L. a.
— geniculatus. L. p.
— pratensis. L. p.
Anthistiria ciliata. L. f. a.
Anthoxanthum amarum. Brot. a.
— aristatum. Boiss. a.
— gracile. Bivon. a.
— ovatum. Lag. a.
— Puelli. Lecoq. Lam. p.
Arrhenaterum avenaceum. P. Beauv. p.
— pallens. Link. p.
Asprella Hystrix. Humb. a.
Avena corymbosa. Nym. a.
— elata. Forsk. a.
— sativa. L. a.
— — v. mutica. a.
— sempervirens. Vill. a.
— sterilis. L. a.
Bouteloua racemosa. Lag. p.
Brachypodium distachyum. Beauv. p.
— japonicum. Miq. p.
— pinnatum. Beauv. p.
— sylvaticum. Beauv. a.
Briza geniculata. Thnbg. a.
— maxima. L. a.
Bromus Adoensis. Hochst. a.
— ciliatus. L. p.
Bromus erectus. Huds. p.
— — v. longiflorus. p.
— fibrosus. Haeck. p.
— inermis. Leys. p.
— Kalmii. A. Gray. p.
— patulus. Mert. Koch. p.
— purgans. L. p.
— rigidus. Roth. p.
— tectorum. L. a.
— unioloides H. B. K. p.
Calamagrostis epigeos. Roth. p.
Chloris barbata Sw. p.
— meccana. Hochs Steud. a.
— petraea. Sw. p.
— polydactyla. Sw. a.
Cinna arundinacea. L. p.
Coix agrestis. Lour. p.
— Lacryma L. a.
— — exaltata. p.
Corynephorus canescens. Beauv. p.
Dactylis Aschersoniana. P. Graeb. p.
— glomerata. L. p.
— — v. hispanica. p.
— Noeana. Steud. a.
Dactyloctenium aristatum. Link. p.
Danthonia airoides. Nees. p.
— semianularis. R. Br. p.
Deschamsia atropurpurea. Scheele. p.
Deyeuxia Forsteri. Kunth. p.
— Halleriana. Vasey. p.
— montana. Benth. p.
Diarrhena americana. Beau. p.
Digitaria frondescens. Mey. a.
Eatonia obtusata. A. Gray. p.
— pensylvanica. A. Gray. p.
Ehrarhta panicea. Smith. p.
Eleusine aegyptiaca. Desf. a.
— coracana. Gaertn. a.
— indica. Gaertn. a.
— oligostachya. Link. a.
— rigida. Spreng. a.
— Tocussa. Fresen. a.
— tristachya. Kunth. a.
Elymus arenarius. L. p.
— giganteus. Vahl. p.
— junceus. Fisch. p.
— propinquus. Fresen. p.
— sabulosus. M. B. p.

Elymus striatus Willd. p.
Eragrostis aegyptiaca. Dehl. a.
— Barrelieri. Daveau. a.
— major. Host. a.
— mexicana. Link. a.
— minor. Host. a.
— peruviana. Trin. a.
— purpurascens. R. Sch. a.
— senegalensis. Nees. p.
— virescens. Presl. a.
Erianthus Hostii. Griseb. p.
Festuca ampla. Haek. a.
— arundinacea. Vill. p.
— elatior. L. p.
— elegans. Boiss. p.
— Myuros L. p.
— ovina. L. p.
— — v. duriuscula. p.
— — v. glauca. p.
— — v. sulcata. p.
— Poa. Kunth. p.
— pulchella. Schrad. p.
— rubra L. p.
— spectabilis. Jan. p.
— norica. Hackel. Richt. p.
Glyceria aquatica. Wahl. p.
— brigantica. Wahl. p.
— distans. Wahlbg. p.
— nervata. Trin. p.
— remota. Fries. p.
Graphephorum arundinaceum. Asch. p.
— festucaceum. A. Gray. p.
Gynerium argenteum. Nees. p.
Hierochloe borealis. R. Sch. p.
Hilaria rigida. Vasey. a.
Holcus lanatus. L. p.
— tuberosus. Salzm. p.
Hordeum bulbosum. L. a.
— secalinum. Schreb. a.
— vulgare. L. p.
— — nudum. a.
— — pallidum. a.
Ichnanthus panicoides. Beauv. a.
Koeleria albescens. D. C. p.
— alpicola. Gr. Godr. a.
— cristata. Pers. p.
— phleoides. Pers. a.
— setacea. Pers. p.
— splendens. Presl. p.

Lagurus ovatus. L. p.
Leersia oryzoides. Sw. p.
Lolium multiflorum. Lam. p.
— — v. muticum. p.
Melica Bahuini. Boiss. p.
— ciliata. L. a.
— — v. Magnolii. p.
— — v. micranta. p.
— macra. Nees. p.
— penicillaris. Boiss. p.
Muehlenbergia ciliata. Trin. p.
— glomerata. Trin. p.
— mexicana. Trin. p.
Oryza sativa. L. aq. a.
Oryzopsis holciformis. Haeck. a.
Panicum bulbosum. H. B. K. p.
— dasyphyllum. Kze. p.
— palmifolium. Poir. p.
— plicatum. Lam. p.
Paspalum lentiferum. Lam. p.
— quadrifarium. Lam. p.
— setaceum. Michx. p.
— tenellum. Willd. p.
— virgatum. L. p.
Pennisetum compressum. R. Br. p.
— orientale. Rich. p.
Phalaris arundinacea. L. p.
— canariensis. L. p.
— coerulescens. Desf. p.
— tuberosa. L. p.
Phleum alpinum. L. p.
— Boehmeri. Wib. p.
Phragmites communis. Trin. p.
Poa abyssinica. Jacq. a.
— alpina. L. p.
— caesia. Sm. p.
— Chaixii. Willd. a.
— concinna. Gaud. p.
— laxa. Haenck. p.
— nemoralis. L. p.
— podolica. D. C. p.
— pumila. Host. p.
— semineutra. Trin. p.
— serotina. Ehrh. a.
— violacea. Bell. p.
Polypogon Higegaweri. Steud. a.
Saccharum Madeni. H. Erf. p.
Schlerochloa dura. P. Beauv. a.
Secale cereale. L. v. creticum. p.
— — v. montanum. p.

Serrafalcus diffusus. Parl.	p.
Sesleria argentea. Savi.	p.
— elongata. Host.	p.
Sorghum halepense. Pers.	a.
— Houtteanum. Pers.	a.
— vulgare. Pers.	a.
— — v. nigrum.	a.
— — v. technicus.	a.
— — v. tricolor.	a.
— — v. usorum.	a.
Spartina Schreberi. Gmel.	p.
Spodiopogon sibiricus. Trin.	p.
Sporobolus airoides. Torr.	p.
— asper. Kunth.	p.
— coromandelinus. Link.	p.
— indicus. R. Br.	a.
Stenotaphrum glabrum. Trin.	p.
Stipa Calamagrostis. Wahlbg.	p.
— capillata. L.	p.
— filiculmis. Delil.	p.
— juncea. L.	b.
— Lagascae. Roem. Sch.	p.
— Lessingiana. Trin.	p.
— spartea. Trin.	p.
— tenacissima. L.	p.
Triodia cuprea. Jacq.	p.
Trisetum pratense. Pers.	p.
Triticum cylindricum. Ces. Pan.	a.
— vulgare. Will.	a.
Uniola latifolia. Michx.	p.
Vulpia longiseta. Brot.	p.
Zea Mays. L.	a.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

Azolla pinnata. Lam. aq.	t. p.

FILICES

Adiantum Bausei. Moore.	p. t.
— capillare. Hort.	p.
— Capillus Veneris. L.	p.
— cuneatum. Langs. et Fisch.	p. t.
— — v. grandiceps.	p.
— Edgewortii. Hook.	p.
— gracillimum. Hook.	p.
— Graenewegianum. Rgl.	p. t.
— Legrandi. Hort.	p. t.
— rubellum. Th. Moore.	p. t.
Aspidium aculeatum. Sw.	p.
Aspidium falcatum. Sw.	p.
— violascens. Lk.	q.
Asplenium dimorphum. Kze.	p.
— lineatum. Sw.	p.
— marinum. L.	p.
— Nidus. L.	p. t.
Doodia aspera. Br.	p.
Nephrolepis tuberosa. Prsl.	p. t.
— philipinensis Hort.	p.
Pellea viridis. Prantl.	p.
Polypodium aureum. L.	p.
— irioides. Lam.	p. t.
— vulgare. L.	p.
Pteris cretica. L. var. albo-lineata. Hort.	p.
— longifolia. Sm.	p.
— serrulata. W. v. cristata.	p.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.
VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMIX.

Vincentius Guillen.
HORTULANUS PRIMARIUS

AÑO 1911

Universidad Literaria de Valencia

Jardín Botánico

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1910

Y QUE SE OFRECEN A CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA—1911

TIPOGRAFÍA MODERNA Á CARGO DE MIGUEL GIMENO

AVELLANAS, 11

MO. BOT. GARDEN
1911

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMXI

a. planta annua.—**b.** biennis.—**p.** perennis.—**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.—**aq.** aquatica.
Plantae ubi signa **c.** vel **t.** omissa sub dio crescunt

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Adonis autumnalis. L. a.
— microcarpa. D. C. a.
Anemone caroliniana. A. Gray. p.
— dichotoma. L. p.
— multifida. Poir. p.
— parviflora. Michx. p.
— thalictroides. L. p.
— virginiana. L. p.
— vitifolia. Buch. Ham. p.
Aquilegia alpina. L. p.
— Bertoloni. Schott. p.
— caerulea. James. p.
— chrysantha. A. Gray. p.
— Durandi. Hort. fl. pl. p.
— Einseleana. P. Schul. p.
— flavescens. S. Wats. p.
— — v. rhodosepala. p.
— glandulosa. Fisch. p.
— hispanica. Borbas. p.
— leptoceras. F. Mey. p.
— longecalcarata. Regel. p.
— longisepala. Zimm. p.
— longissima. A. Gray. p.
— lutea. Lam. p.
Aquilegia nevadensis. Boiss. et. Reut. p.
— Ottonis. Orph. p.
— oxysepala. Traut. p.
— pyrenaica. D. C. p.
— sibirica. Lam. p.
— — v. spectabilis. p.
— Skinneri. Hook. p.
— vulgaris. L. p.
— — atrata. p.
— — v. blanda. p.
— — v. transylvanica. p.
Clematis Flammula. L. p.
— graveolens. Lindl. p.
— heracleifolia. D. C. p.
— lasiantha. Fisch. p.
Coptis anemonaefolia. Retz. p.
— asplenifolia. Salisb. p.
Delphinium Ajacis. L. a.
— dyctiocarpum. D. C. a.
— Staphisagria. L. p.
Isopyrum fumarioides. L. a.
Nigella Bungei. Fisch. a.
— coarctata. C. Gml. a.
— corniculata. D. C. a.
— cristata. Sibth. a.

MO. BOT. GARDEN
1911

Nigella damascena. L. a.
— hispanica. L. a.
— — v. Fontanesiana. a.
— — atropurpurea. a.
— orientalis. L. a.
— sativa. L. a.
Ranunculus abortivus. L. p.
— acris. L. p.
— — v. Steveni. p.
— Aleae. Willk. p.
— anemonaefolius. D. C. p.
— armeniacus. R. S. p.
— Broteri. Frein. p.
— brutius. Tenore. p.
— caucasicus. Bbrst.. p.
— cornutus. D. C. a.
— creticus. L. p.
— — macrophyllus. p.
— Ficaria. L. *(bulbill.)* p.
— Flammula. L. p.
— geranioides. H. B. K. p.
— lanuginosus. L. p.
— millefoliatus. Vahl. p.
— Minae. Huet. p.
— multifidus. Pursh. p.
— muricatus. L. p.
— nemorosus. D. C. p.
— — v. Breyninus. p.
— palustris. L. p.
— parviflorus. L. p.
— pensylvanicus. L. p.
— polyanthemos. L. p.
— Reuterianus. Boiss. p.
— sardous. Crantz. p.
— serbicus. Vis. p.
— Sprunerianus. Boiss. p.
— velutinus. Tenor. p.
Thalictrum angustifolium. L. p.
— banaticum. Rochel. p.
— Chelidonii D. C. p.
— cinereum. Desf. p.
— dasycarpum. F. Mey. p.
— dioicum. L. p.
— elatum. Jacq. p.
— falcatum. Hort. Ticin. p.
— flavum. L. p.
— — v. nigricans. p.
— foetidum. L. p.
— glaucum. L. p.
— javanicum. Blum. p.
Thalictrum laserpitiifolium. Willd. p.
— macrocarpum. Gren. p.
— minus. L. p.
— — v. ambiguum. p.
— — v. appendiculatum. p.
— — v. collinum. p.
— — v. concinum. p.
— — v. kemense. p.
— — v. majus. p.
— v. nutans. Desf. p.
— petaloideum. L. p.
— pyrrhocarpum. Ckodi. p.
— simplex. L. p.
— sparsiflorum. Fisch. p.
— squarrosum. Steph. p.
— — oligospermum. Fisch. p.
— — trigynum. p.

CALYCANTHACEAE

Chimonanthus fragrans. Lindl. p.

MAGNOLIACEAE

Liriodendron tulipifera. L. p.
Magnolia grandiflora. L. p.
— — v. pyramidalis. Bart. p.

ANONACEAE

Anona reticulata. L. p.

BERBERIDEAE

Berberis aristata. D. C. p.
— Bealei. Fortune. p.
— canadensis. Pursh. p.
— hybrida. Hort. p.
— nepalensis. Spr. p.
— sibirica. Pall. p.
— vulgaris, L. p.
— — v. macrantha. p.
Nandina domestica. Thunb. p.

PAPAVERACEAE

Argemone platyceras. Lk. Otto. a.
Bocconia cordata. Willd. p.
— microcarpa. Maxim. p.

Chelidonium majus. L. p.
— — laciniatum. p.
Glaucium corniculatum. Curt. a.
— flavum. Cranz. p.
— squamigerum. Kar et K. p.
Papaver apulum. Tenore. a.
— dubium. L. a.
— hybridum. L. a.
— nudicaule. L. p.
— oreophylum. Rupretch. a.
— rupifragum. Boiss et Reut. a.
— somniferum. L. a.
— — fl. pleno. a.
— strictum. Boiss. a.

FUMARIACEAE

Corydalis ophiocarpa. Hook. f. a.
— rosea. Maxim. a.

CRUCIFERAE

Aethionema grandiflorum. Boiss. a.
— saxatile. R. Br. a. p.
Alyssum incanum. L. b.
— leucadeum. Guss. b.
— podolicum. Bess. b.
— saxatile. L. p.
— speciosum. Pomel. b.
Anastática hierochuntica. L. a.
Arabis albida. Stv. p.
— caucasica Will. p.
— perfoliata. Lam. b.
— petiolaris. A. Gray. p.
Aubrietia croatica. Schott. p.
— deltoidea. D. C. a.
— erubescens. Griseb. p.
— taurica. Boiss. p.
Barbarea arcuata. Rchbch. p.
— bracteosa. Guss. p.
— orthoceras. Ledeb. p.
— praecox. R. Br. p.
— — v. patula. p.
— vulgaris. R. Br. p.
Biscutella auriculata. L. a.
Brassica adpressa. Boiss. b.
— campestris. L. a. b.
— cretica. Lam. a.
Brassica crispa. Rafin. p.
— fruticulosa. Cyrill. p.
— incana. Tenor. p.
— insularis. Moris. p.
— macrocarpa. Guss. a.
— oleracea. L. v. arborea. b.
— — v. asparagoides. b.
— Robertiana. L. Gay. b.
— sicula. Arc. b.
— sinapioides. Roth. a.
Bunias Erucago. L. a.
— — v. macrocarpa. a.
Cardamine alpina. Willd. a.
— bulbifera. R. Br. a.
Cheiranthus alpinus. L. p.
— Cheirii. L. p.
— mutabilis. Herit. p.
— Sennoneri Heldr. Sart. a.
Conringia orientalis. Dum. a.
Enarthrocarpus lyratus. D. C. a.
Erucaria aleppica. Gaertn. b.
Erysimum cuspidatum. D. C. b.
— ochroleucum. D. C. b.
— virgatum. Roth. a.
Farsetia clypeata. R. Br. b.
— lunarioides. R. Br. p.
Iberis amara. L. p.
— gibraltarica. L. p.
— saxatilis. L. p.
— semperflorens. L. p.
— sempervirens. L. p.
Isatis alpina. L. p.
— Bastigas. Haage. Schm. b.
— Boisseriana. Rchb. f. p.
— iberica. Stev. p.
— latisiliqua. Stev. b.
— tinctoria. L. b.
— — v. canescens. b.
Lepidium perfoliatum. L. a.
— Villarsi. Gaud. p.
Lunaria annua. L. p.
Malcomia africana. R. Br. p.
— laxa. D. C. a.
— torulosa. Boiss. a.
Matthiola incana. R. Br. b.
Melanosinapis abyssinica. Br. a.
Notoceras canariensis. R. Br. a.
Ochtodium aegyptiacum. D. C. a.
Peltaria alliacea. Jacq. p.
Sisymbrium austriacum. Jacq. b.

Sisymbrium pinnatifidum. D. C. a.
— polyceratum. L. a.
— runcinatum. Lag. a.
— strictissimum. L. a.
— supinum. L. a.
Thlaspi praecox. Wulf. b.
Vesicaria gracilis. Hook. a.
— grandiflora. Hook. a.
— utriculata. D. C. p.

CAPPARIDEAE

Cleome arborea. H. B. K. p.
— Candelabrum. Sims. a.
— gigantea. L. a.
— graveolens. Rafin. a.
— muricata. Schult. a.
— serrata. Jacq. a.
— speciosa. Rafin. a.
— speciosissima. Dipp. a.
Gynandropsis pentaphylla. D. C. a.
Polanisia trachysperma. T. Gray. a.

RESEDACEAE

Reseda alba. L. a.
— glauca. L. a.
— lutea. L. a.
— luteola. L. a.

CISTINEAE

Cistus acutifolius. Sweet. p.
— albidus. L. p.
— — v. crispus. p.
— hirsutus. Lam. p.
— incanus. L. p.
— ladaniferus. L. p.
— ladaniferus × villosus. Gros. p.
— laurifolius. L. p.
— ochreatus. Chr. Sm. p.
— parviflorus. Lam. p.
— parviflorus × villosus. p.
— polymorphus. Willk. p.
— salvifolius. L. p.
— villosus. L. v. tauricus. p.
Fumana ericoides. (Cav.) Pau. p.
Helianthemum Chamaecistus Mill. p.
Helianthemum Chamaecistus. Mill. v. grandiflorum. p.
— — v. mutabile. p.
— ledifolium. Mill. p.
— polifolium. D. C. p.
— salicifolium. Mill. p.
— variabile. Spach. p.
— — v. mutabile. p.
Tuberaria guttata. (L.) Grosser. a.

VIOLARIEAE

Viola cornuta. L. p.
— rothomagensis. Desf. p.
— tricolor. L. b.

PITTOSPOREAE

Pittosporum bicolor. Hook. p.
— revolutum. Ait. p.

CARYOPHYLLEAE

Dianthus barbatus. L. p.
— caesius. Sm. p.
— chinensis. L. p.
— gallicus. Pers. p.
— hungaricus. Pers. p.
— plumarius. L. p.
— pubescens. Sib. Sm. a.
— squarrosus. M. B. p.
— superbus. L. p.
— sylvaticus. Hoop. p.
— sylvestris. Wulf. p.
— tener. Balb. p.
— trifasciculatus. Kit. p.
— vaginatus. Rchb. p.
— viscidus. Bory. et Chaub. v. parnassicus. p.
Gypsophila elegans. Bieb. p.
— muralis. L. a. b.
— perfoliata. L. p.
Lychnis coronaria. Desv. p.
— dioica. L. p.
— divaricata. Rchb. p.
— flos-cuculi. L. p.
— Fortunei. Vis. a.
— Haageana. Lem. p.
— macrocarpa. B. et Reut. a.
— nemoralis. Heuff. a.

Lychnis triflora. R. Br. a.
— Viscaria. L. p.
Saponaria cerastsoides. Fich. a.
— ocymoides. L. p.
— officinalis. L. p.
Silene aegyptiaca. L. a.
— apetala. Willd. a.
— aprica. Turcz. a.
— ciliata. Pourr. p.
— colorata. Poir. a.
— crassicaulis. WK. Costa. a.
— Cucubalus. Wibel. p.
— dichotoma. Ehrh. a.
— Fabaria. Sibt. Sm. p.
— gallica. L. f. quinquevulnera. a.
— italica. Pers. a.
— juvenalis. Delil. a.
— Lerchenfeldiana. Baung. p.
— longiflora. Ehrh. a.
— macrodonta. Boiss. a.
— mellifera. Boiss. Reut. p.
— noctiflora. L. a.
— nocturna. L. a.
— orientalis. Mill. a.
— rubella L. a.
— Schweinfurthii. Rohrb. a.
— Sieberi. Fnzl. a.
— suffruticosa. Desf. p.
— undulata. Ait. b.
— verecunda. S. Wats. a.
Spergularia media. Presl. a.
Tunica prolifera. Scop. p.
— velutina. F. Mey. b.

PORTULACACEAE

Calandrinia pilosiuscula. D. C. a.
Portulaca grandiflora. Hook. a.
— Thellusoni. Lindl. a.
— oleracea. L. a.

HYPERICINEAE

Ascyrum Crux-Andreae. L. p.
Hypericum Androsaemum. L. p.
— aureum. Bartram. p.
— caprifolium. Boiss. p.
— Decaisneanum. Cos. Del. p.
— floribundum. Dryan. p.
Hypericum humifusum. L. p.
— inodorum. Mill. p.
— perfoliatum. L. p.
— perforatum. L. p.
— pyramidatum. Dryand. p.
— Richeri. Vill. p.
— virgatum. Soland. p.

MALVACEAE

Abutilon hirtum. G. Don. a.
— indicum. Sweet. a.
— intermedium. Hochs. a.
— molle. Sweet. fl. roseo. p.
— Sonneratianum. Sweet. a.
Althaea armeniaca. Hort. p.
— cannabina. L. p.
— ficifolia. Cav. p.
— Krugujevacensis. Panç. b.
— rosea. Cav. b.
— — v. pallida. b.
— taurinensis. D. C. p.
Callirhoe digitata. Nutt. p.
Gossypium barbadense. L. p. t.
— herbaceum. L. a. t.
— — v. hirsutum. p. t.
— — v. indicum. p. t.
— Lowisianum. p. t.
— microcarpum. Todd. a. t.
— Wigthianum. Tod. p. t.
Hibiscus Abelmoschus. L. p.
— esculentus. L. a.
— immutabilis. Dehn. p.
— Moscheutos. L. p.
— Rosa sinensis. L. p.
— syriacus. L. p.
— Trionum. L. a.
Kosteletzkya hastata. Presl. a.
Lavatera arborea. L. p.
— lusitanica. L. p.
— maritima. Gouan. p.
— mauritiana. Durieu. p.
— Olbia. L. p.
— tripartita. D. C. p.
— unguiculata. Desf. p.
Malachra capitata. L. a.
— radiata. L. a.
Malope trifida. Cav. a.
Malva abyssinica. A. Br. p.
— Alcea. L. p.

Malva borealis. Wallm. p.
— crispa. L. p.
— oxyloba. Boiss. a.
— parviflora. L. a.
— sylvestris. L. b.
— verticillata. L. a.
— — v. pulchella. a.
Malvastrum grossulariaefolium. Garcke. p.
— limense. Ball. p.
— tricuspidatum. A. Gray. p.
Malvaviscus mollis. D. C. p.
Modiola multifida. Moench. a.
Pavonia praemorsa. Cav. p.
— Schimperiana. Hochst. p.
— speciosa. H. B. K. p.
— spinifex. Cav. p.
— zeylanica. Cav. p.
Sida acuta. Burm. p.
— purpurea. Roxb. p.
— rhombifolia. L. p.
— spinosa. L. p.
— triloba. Cav. p.
— verticillata. Cav. p.
Sidalcea malvaeflora. A. Gray. p.

STERCULIACEAE

Hermannia angularis. Jacq. p.
— cordifolia. Harv. p.
Melochia corchorifolia. L. p.
— pyramidata. L. p.
Sterculia acerifolia. Hemsl. p.
— diversifolia. G. Don. p.
— platanifolia. L. f. p.
Waltheria indica. L. p.

TILIACEAE

Aristotelia Macqui. L'Herit. p.
Corchorus crenatus. S. et Z. a.
— trilocularis. L. p.
Grewia occidentalis. L. p.
— oppositifolia. Buch. Ham. p.

LINEAE

Linum africanum. L. p.
— alpinum. L. p.
— altaicum. Fisch. p.
Linum americanum. Godr. a.
— angustifolium. Huds. a.
— arboreum. L. p.
— asiaticum. Mart. a.
— austriacum. L. b.
— Chamissonis. Schiede. a.
— grandiflorum. Desf. p.
— pallescens. Bunge. a.
— perenne. L. p.
— strictum. L. b.
— usitatissimum. L. a.
— — v. crepitans. a.
— Villarsii. W. K. a.

MALPIGHIACEAE

Malpighia urens. L. p. t.

GERANIACEAE

Geranium albanum. Bieb. p.
— ibericum. Cav. p.
— molle. L. p.
— nepalense. Sweet. p.
Impatiens Balsamina. L. a.
— — fl. pleno. a.

RUTACEAE

Citrus Aurantium. L. p.
— — Bergamia. p.
— — deliciosa. p.
— Medica. L. p.
— — Limonum. p.
— myrtifolia. Rafin. p.
— salicifolia. Rafin. p.
Ruta chalepensis. L. p.
— corsica. D. C. p.
— graveolens. L. p.
Zanthoxylum alatum. Steud. p.
— americanum. v. fraxineum. Willd. p.
— Bungei. Planch. p.
— planispinum. Sieb. et Zucc. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p.
Cneorum triccocum. L. p.

MELIACEAE

Melia Azadirachta. L. p.
— Azederach. L. p.

ILICINEAE

Ilex Aquifolium. L. p.

CELASTRINEAE

Euonymus europaeus. L. p.
— japonicus L. p.
— — v. fol. variegatis. p.

RHAMNACEAE

Colletia ferox. Gill. Hook. p.
Rhamnus cathartica. L. p.
— dahurica. Pall. p.
— infectoria. L. p.
— tinctoria. Wald. Kit. p.
— — v. chlorophora. p.
Zizyphus sativa. Gaertn. p.

AMPELIDEAE

Cissus Wightii. Planch. p.

SAPINDACEAE

Acer dasycarpum. Ehrh. p.
— oblongum. Willd. p.
— rubrum. Ehrh. p.
Æsculus flava. Ait. p.
— Hippocastanum. L. p.
— Pavia. L. v. rubra. p.
Cardiospermum Halicacabum. L. p.
— — v. corindum. p.
— — v. microcarpum. L. p.
Dodonaea Thunbergiana. Eckl. p.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Negundo aceroides. Moench. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Ugnadia speciosa. Endl. p.

ANACARDIACEAE

Rhus Cotinus. L. p.
— glabra. L. p.
Rhus Toxicodendron. L. p.
— — v. radicans. p.
Schinus molle. L. p.

CORIARIEAE

Coriaria myrtifolia. L. p.

LEGUMINOSAE

Acacia cornigera. Willd. p.
— Cebil. Griseb. p.
— Cyclops. A. Cunn. q.
— eburnea. Villd. p.
— Farnesiana. Willd. p.
— longifolia. Willd. p.
— Meissneri. Lehm. p.
— neriifolia. A. Cunn. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
— Neumanniana Heinh. p.
Amicia Zygomeris. D. C. p.
Amorpha californica. Nutt. p.
— fruticosa. L. p.
— — v. crispa. p.
— — v. glabra p.
— nana. Nutt. p.
Anagyris foetida. L. p.
Anthyllis Vulneraria. L. p.
Arachys hypogea. L. a.
Astragalus canadensis. L. p.
— chinensis. L. p.
— chlorostachys. Liud. p.
— Cicer. L. a.
— Glaux. L. a.
— hamosus. L. a.
— melilotoides. Pall. a.
Calpurnia lasiogyne. E. Mey. p.
Camptosema rubicundum. Hook. Arn. p.
Caragana arborescens. Lam. p.
— Chamlagu. Lam. p.
Cassia coquimbensis. Vog. p.
— glauca. Lam. p.
— nictitans. L. a.
— stipulacea. Soland. p.
Ceratonia Siliqua. L. p.
Cercis Siliquastrum. L. p.
Cicer arietinum. L. a.
Colutea crocea. Mill. p.
— cruenta. Ait. p. p.

Colutea longialata. Coehne. p.
Coronilla coronata. L. p.
— Emerus. L. p.
— glauca. L. p.
— scorpioides. Koch. a.
— valentina. L. p.
Dalea Lagopus. Willd. a.
Desmanthus brachylobus. Benth. p.
Desmodium tiliaefolium. G. Don. p.
— viridiflorum. Beck. p.
Dioclea Jacquiniana. D. C. a.
Dolichos cubensis. Hort. a.
— monachalis. Brot. a.
— sesquipedalis. L. a.
— unguiculatus. Jacq. a.
Dorycnium rectum. Sering. p.
Ervilia abyssinica. D. C. a.
Erythrina Crista-galli. L. p.
Galega officinalis. L. p.
— orientalis. Lam. p.
Genista Attleyana. C. Koch. p.
— tinctoria. L. p.
Gleditschia triacanthos. L. p.
Glycine Soja. S. et Zuc. a.
— — v. lutea. a.
Glycyrrhiza glabra. L. p.
Hippocrepis ciliata. Willd. a.
— multisiliquosa. L. a.
Lathyrus heterophyllus. L. p.
— latifolius. L. p.
Lespedeza trichocarpa. Pers. a.
— villosa. Pers. a.
Lessertia virgata. Link. Otto. a.
Leucaena glauca. Benth. p.
Lotus argenteus. Web. Bert. p.
— major. Scop. p.
— Requieni. Mauri. a.
— Tetragonolobus. L. a.
Lupinus albus. L. a.
Medicago carstiensis. Wulf. p.
— denticulata. Willd. a.
— hispida Gaertn. a.
— orbicularis. All. a.
— scutellata. Mill. a.
— tornata. Mill. a.
— tuberculata. Willd. a.
Melilotus alba. Desr. a. b.
— indica. All. a.
— officinalis. L. p.
— sulcata. Desf. a.

Mimosa acanthocarpa. Poir. p.
— asperata. L. p.
— Denharti. Ten. p.
— glomerata. Forsk. p.
— pudica. L. a.
— Spegazzini. Pirotta. p.
— uraguensis. Hook. Arn. p.
Onobrychis arenaria. D. C. p.
— cretica. Desv. a.
— crista-galli. Lam. a.
Ononis biflora. Desf. a.
— Columnae. All. p.
— leiosperma. Boiss. a.
Oxytropis deflexa. D. C. p.
Parkinsonia aculeata. L. p.
Phaseolus coccineus. L. a.
— Helvolus. L. a.
— hysterinus. Dur. a.
— Ricciardianus. Tenor. a.
— viridissimus. Tenor. a.
— vulgaris. L. a.
— — ochraceus. a.
Pithecolobium polycephalum. Benth. p.
Prosopis strombulifera. Benth. p.
Psoralea bituminosa. L. p.
— Burseri. Dcne. p.
— orbicularis. Lindl. p.
Rhynchosia phaseoloides. D. C. p.
— tomentosa. Hook. p.
Robinia Pseudo acacia. L. p.
Scorpiurus muricata. L. a.
Securigera Coronilla. D. C. p.
Soja viridis. Savi. a.
Sophora flavescens. Ait. p.
— japonica. L. p.
— secundiflora. Lag. p.
Spartium junceum. L. p.
Strongylidon ruber. Vog. p.
Trifolium armenum. Willd. p.
— medium. L. a.
— pratense. L. v. americanum. p.
— repens. L. p.
— rubens. L. p.
Trigonella gladiata. Stev. a.
— Foenum graecum. L. a.
— radiata. Boiss. a.
Vicia Cracca. L. a.
— cuspidata. Boiss. a.

Vicia Faba. L. a.
— picta. F. Mey. a.
— sativa. L. v. Bobartii. a.
Vigna capensis. Walp. a.
— Catjang. Walp. a.
— glabra. Savi. a.

ROSACEAE

Acaena adscendens. Vald. p.
— myriophylla. Lindl. p.
Agrimonia agrimonoides. L. p.
— Eupatoria. L. p.
— — v. pilosa. p.
— odorata. Mill. p.
— Sororia. Fisch. Mey. p.
Eriobotrya japonica. Lind. p.
Geum album. Gmel. p.
— coccineum. Sibth. p.
— hispidum. Fries. p.
— intermedium. Ehr. p.
— macrophyllum. Willd. p.
— montanum. L. p.
— rivale. L. p.
— strictum. Soland. p.
— urbanum. L. p.
Potentilla anthopoda. Dougl. p.
— arguta. Pursh. p.
— aurea. L. p.
— Breunia. Huter. p.
— dealbata. Bunge. p.
— gracilis. Dougl. p.
— Hippiana. Lehm. p.
— nevadensis. Boiss. p.
— nivea. L. p.
— — v. macrantha. p.
— — v. macrophylla. p.
— norvegica. L. p.
— pulchella. R. Br. p.
— recta. L. p.
— sericea. L. p.
— Tormentilla. Sibth. p.
Poterium ancistroides. Desf. p.
— microcarpum. Bss. p.
— officinale. A. Gray. p.
— rhodopeum. Walds. p.
— rupicolum. Boiss. et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
— — v. Delorti. p.
— tenuifolium. Franch. p.
Poterium villosum. Sib. p.
Prunus Armeniaca. L. p.
— Lauro cerasus. L. p.
Pyrus Cydonia. L. p.
— germanica. Hook. p.
— sinensis. Lindl. p.
Raphiolepis ovata. Briot. p.
Spiraea Filipendula. L. p.
— japonica. L. v. Fortunei. p.

SAXIFRAGACEAE

Deutzia scabra. Thunb. p.
Escallonia macrantha. Hook. p.
Heuchera macrophylla. Lood. p.
— pilosissima. F. Mey. p.
— villosa. Michx. p.
Philadelphus coronarius. L. p.
— Gordonianus. Lind. p.
— grandiflorus. Willd. p.

CRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum. Salisb. p.
— crenatum. Baker. p.
Crassula scabrella. Haw. p.
Kalanchoe crenata. Haw. p.
— glaucescens. Britten. p.
— integerrima. Lange. p.
— Kirkii. N. E. Br. p.
— marmorata. Baker. p.
— rotundifolia. Haw. p.
— spathulata. D. C. p.
Sedum Aizoon. L. p.
— Kamschatkianum. F. et Mey. a.
— Telephium. L. p.

HAMAMELIDEAE

Liquidambar orientale. Mill. p.

HALORAGEAE

Haloragis alata. Jacq. p.
Myriophyllum proserpinacoides. Gill. pl. v. p.

MYRTACEAE

Callistemon coccineus. F. Muell. p.

Callistemon pungens. G. Don. p.
— rigidus. E. Br. p.
— salignus. Sweet. p.
— speciosus. D. C. p.
Eugenia acris. Wigth. p. c.
— myrtifolia. D. C. p. t.
— uniflora. L. p.
Melaleuca alba. Hort. p.
— ericifolia. Sm. p.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo. p.
Psidium Cattleyanum. Sabin. p.
— Guajava. L. p.
— littorale. Raddi. p.
— pomiferum. L. p.

LYTHRARIEAE

Cuphea jorullensis. H. B. K. p.
— lanceolata. Dryand. v. Zimapani. a.
— viscosissima. Jack. a.
Lagerstroemia indica. L. p.
Nesaea salicifolia. H. B. K. p.
— syphilitica. Steud. p.
Punica Granatum. L. p.

ONAGRARIEAE

Epilobium coloratum. Michl. p.
— grandiflorum. Wig. p.
— montanum. L. p.
Jussieua suffruticosa. L. p. aq.
Lopezia coronata. Andr. a.
Oenothera amoena. Lehm. a.
— biennis. L. b.
— — muricata. b.
— imperialis. Lind. b.
— rosea. Soland. a.
— rubrinervis. De Vries. b.
— tetraptera. Cav. p.
— Withneyi. A. Gray. p.

LOASEAE

Mentzelia albicaulis. Dougl. a.
— Lindleyi. J. Gray. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora alba. Link. Otto. p.
— coerulea. L. p.
Vasconcellosia hastata. Caruel. p. c.

CUCURBITACEAE

Benincasa cerifera. Savi. a.
Citrullus vulgaris. Schrad. a.
— — v. Pasteca. a.
— — v. minimus. a.
Cucumis dipsaceus. Ehrenbg. a.
— Melo. L. a.
— prophetarum. L. a.
— pustulatus. Hook. f. a.
Cucurbita ficifolia. Bouche. a.
— foetidissima. H. B. K. a.
— maxima. Duchesn. a.
— — Farinae. a.
— — turbaniformis. a.
— Pepo. L. a.
— — aurantia. W. a.
— — corona imperialis. a.
— — fungiformis. a.
— — mammeata. a.
— — mitriformis. a.
— — ovifera. a.
— — pugioniformis. a.
— — pyriformis. a.
— — pyxidata. a.
— — verrucosissima. a.
Cyclanthera explodens. Naud. a.
— pedata. Schrad a.
Ecbalium Elaterium. Rich. a.
Lagenaria vulgaris. L. a.
— — clava. a.
— — depressa. a.
— — Gurda. a.
— — longissima. a.
Luffa acutangula. Roxb. a.
— aegyptiaca. Mill. a.
— foetida. Cav. a.
Momordica Balsamina. L. a.
— Charantia. L. a.
— chilensis. Donn. a.
— involucrata. E. Mey. a.
— muricata. Willd. a.
Sphaerosycios sphaericus. Hook. a.
Trichosanthes Anguina. L. a.

BEGONIACEAE

Begonia hirtella. Link. p. t.
— maculata. Raddi. p. t.
— nelumbifolia. Cham. Schl. p.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— rostratus. Lem. p.
Mammillaria elongata. D. C. p.
— multiceps. Salm. Dick. p.
— pusilla. Sweet. p.
— — v. texana. p.
— — v. coespititia. p.
Nopalea coccinellifera. S. Dick. p.
Opuntia crassa. Haw. p.
— decumbens. Salm. p.
— Dilleni. Haw. p.
— exuviata. D. C. p.
— Ficus-indica. Haw. p.
— glaucescens. Salm. p.
— glaucophylla. Wendl. p.
— grandis. Hort. Angl. p.
— Labouretiana. Hort. p.
— Rafinesqui. Engelm. p.
— stricta. Haw. p.
— sulphurea. G. Don. p.
— tomentosa. S. Dyck. p.
— Tuna. Mill. p.
— vulgaris. Mill. p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum angustum. Haw. p.
— argutum. Haw. p.
— calamiforme. L. p.
— corniculatum. L. p.
— cruciatum. Haw. p.
— crystallinum. L. a.
— cultratum. S. Dyck. p.
— depressum. Haw. p.
— digitiforme. Thunb. p.
— edule. L. p.
— filamentosum. Haw. a.
— grandiflorum. Haw. p.
— linguiforme. L. p.
— longum. Haw. p.
— medium. Haw. p.
Mesembryanthemum obliquum. Haw. p.
— oblongum. Haw. p.
— pustulatum. Haw. p.
— Salmii. Haw. p.
— serratum. L. p.
— spectabile. Haw. p.
— uncinatum. L.
Sesuvium Portulacastrum. L. p.
Tetragonia echinata. Ait. a. b.

UMBELLIFERAE

Archangelica officinalis. Hoffm. b.
Bifora Biebersteini. Ledeb. a.
— dicocca. Hoffm. a.
Bupleurum fruticosum. L. p.
— glacum. Robill. Cast. p.
— rotundifolium. L. p.
Carum Ridolfia. Bent. Hook. p.
— rigidulum. Koch. p.
Cicuta virosa. L. p.
Conium maculatum. L. b.
Coriandrum sativum. L a.
Daucus setulosus. Guss. a.
Eryngium agavifolium. Griseb. p.
— amethystinum. L. p.
— Lassauxii. Dene. p.
— pandanifolium. C. Sch. p.
— Serra. Chms. p.
Ferula Assafoetida. L. p.
— Jaeschkeana. Vatke. p.
Foeniculum piperitum. Sweet. p.
— vulgare. Mill. p.
Heracleum chlorodanum. D. C. b.
— granatense. Boiss. b.
— lanatum. Michx. p.
— piperitum. Hort. p.
— pubescens. Bieb. p.
— pyrenaicum. Lam. p.
— sibiricum. L. p.
— Sphondylium. L. p.
— — v. longifolium. p.
Heteromorpha arborescens. Cham. Schl. p.
Hippomarathrum cristatum. Boiss. p.
Ligusticum pyrenaicum. Gouan. p.
Muretia tanaicensis. Boiss. p.
Oenanthe fistulosa. L. p.

Oenanthe garganica. Ten. p.
— globulosa. L. p.
— Jordani. Ten. p.
— Lachenalii. L. Gml. p.
— peucedanifolia. Pollich. b.
— Phellandrium. Lam. b.
— pimpinelloides. L. p.
— prolifera. L. p.
— silaifolia. Bieb. p.
Pachypleurum alpinum. Ledeb. p.
Petroselinum sativum. Hoffm. b.
Peucedanum austriacum. Koch. p.
— hispanicum. Endl. p.
Pimpinella affinis. Ledeb. p.
— Anisum. L. a.
— bubonoides. D. C. p.
— Saxifraga. L. p.
Pleurospermum Golaka. Rchb. a.
Scandix brachycarpa. Guss. a.
— macrorhyncha. C. A. Mey. a.
— pinnatifida. Vent. a.
Selinum Gmelini. Bray. p.
Seseli buchtormense. Koch. p.
— Hippomarathrum. Jacq. p.
— leucospermum. W. et Kit. p.
— Libanotis. Koch. p.
— montanum. L. p.
— osseum. Crantz. p.
Silaus tenuifolius. D. C. p.
Sium latifolium. L. p.
— Sisarum. L. p.
Smyrnium Olusatrum. L. b.
— rotundifolium. Mill. p.
Trinia hispida. Hoffm. p.
Trochiscanthes nodiflorus. Koch. p.
Zosima orientalis. Hoffm. p.

ARALIACEAE

Aralia hispida. Vent. p.
— spinosa. L. p.
Fatsia japonica. Dene. p. t.
Hedera Helix. L. p.

CORNEACEAE

Aucuba japonica. L. p.
Cornus Amomum. Mill. p.
Cornus Baileyi. Coul. Evans. p.
— capitata. Vallich. p.
— stolonifera. Michx. p.

CAPRIFOLIACEAE

Leycesteria formosa. Wall. p.
Lonicera chrysantha. Turcz. v. Morrowi. p.
— implexa. Soland. p.
— tatarica. L. p.
— — v. splendens. p.
Sambucus canadensis. L. p.
— nigra. L. p.
Viburnum Awabukii. Hort. p.
— Lantana. L. p.
— Tinus. L. p.

RUBIACEAE

Asperula azorica. H. Gotting. p.
Callipeltis cucullaria. Stev. a.
Diodia dasycephala. Cham. Schl. p.
Galium aristatum. L. p.
— cinereum. All. p.
— Mollugo. L. p.
— verum. L. p.
Leptodermis lanceolata. Wall. p.
Paederia tomentosa. Blume. p.
Pentas carnea. Benth. p.
Rubia cordifolia. L. p.
— peregrina. L. p.
Spermacoce laevis. Lam. a.
Straussia mariniana. A. Gray. p. c.

VALERIANEAE

Valeriana dioica. L. p.
— exaltata. Mikan. p.
— officinalis. L. p.
Valerianella coronata. D. C. a.
— dentata. Pollich. a.
— membranacea. Poir. a.
— vesicaria. Moench. a.

DIPSACEAE

Cephalaria ambrosioides. R. et Sch. p.
— corniculata. R. Sch. p.

Cephalaria graeca. R. Sch. p.
— tatarica. Schrad. p.
Dipsacus azureus Schrenk. b.
— ferox. Loisl. b.
— Fullonum. Mill. b.
— laciniatus. L. b.
— pilosus. L. b.
— strigosus. Willd. v. Gmelini. b.
— sylvestre. Mill. b.
Scabiosa arvensis. L. p.
— banatica. W. K. b.
— brachyata. Sibth. a.
— Columbaria. L. p.
— isetensis. L. p.
— maritima. L. b.
— — v. calyptocarpa. b.
— palaestina. L. a.
— plumosa. Sib. Sm. a.
— suaveolens. Dest. p.
— sylvatica. L. p.

CALYCEREAE

Acicarpha tribuloides. Juss. a.

COMPOSITAE

Achillea Ageratum. L. p.
— asplenifolia. Vent. p.
— bicolor. Wender. p.
— biserrata. Bieb. p.
— Clavennae. L. p.
— Clusiana. Tausch. p.
— compacta. Willd. p.
— crithmifolia. Wald. Kit. p.
— decolorans. Schrad. p.
— filipendulina. Lam. p.
— incisa. Clairv. p.
— lanata. Spreng. p.
— magna. L. p.
— micranta. Will. p.
— Millefolium. L. p.
— nobilis. L. p.
— — v. Neilreichi. p.
— odorata. L. p.
— Ptarmica. L. p.
— teretifolia. Willd. p.
— valesiaca. Suter. p.
Actinomeris helianthoides. Nutt. p.
Actinomeris nudicaule. Nutt. p.
— rubricaulis. H. Glassn. a.
— squarrosa. Nutt. a.
Anacyclus clavatus. Pers. a.
— officinarum. Hayne. a.
— radiatus. Loisl. a.
Anthemis altissima. L. p.
— austriaca. Jacq. a.
— cahirica. Vis. a.
— nobilis. L. a.
— ruthenica. Bieb. a.
— tinctoria. L. a.
Aphanostephus ramosissimus. D. C. a.
Arcthotheca repens. Wendl. p.
Arctotis grandis. Thunbg. p.
— stoechadifolia. Berg. p.
Artemisia Absinthium. L. p.
— canariensis. Less. p.
— maritima. L. p.
— Purshiana. Bes. p.
— scoparia. W. Kit. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. selengensis. p.
Aster acris. L. p.
— azureus. Lindl. p.
— Bellidiastrum. Nees. p.
— canus. Walds. Kit. p.
— caucasicus. Willd. p.
— cordifolius. L. p.
— longifolius. Desf. p.
— Novi Belgii. L. p.
— — v. thyrsiflorus. p.
— paniculatus. Lam. p.
— parviflorus. A. Gray. p.
— patulus. Lam. p.
— purpurascens. Sch. Bip. p.
— racemosus. Ell. p.
— rotundifolius. Thunb. p.
— sagittifolius. Wedem. p.
— salicifolius. Ait. p.
— spectabilis. Dryand. p.
— tener. Harv. a.
— Tradescantii. L. p.
— turbinellus. Lindl. p.
— umbellatus. Mill. p.
Baccharis Pingraea. D. C. p.
Bidens pilosa. L. a.
Blainvillea rhomboidea. Cass. a.
Boltonia indica. Benth. v. incisa. p.

Brickelia grandiflora. Nutt. a.
Buphthalmum salicifolium. L. p.
— speciosum. Schreb. p.
Calendula aegyptiaca. Desf. a.
— maritima. Guss. a.
— officinalis. L. a.
— suffructicosa. Vahl. p.
Callistephus hortensis. Cass. a.
Carduncellus mitissimus. D. C. p.
Carduus cephalanthus. Viv. b.
— clavulatus. Linck. b.
Carthamus lanatus. L. a.
— leucocaulos. Sibt. Sm. a.
— tinctorius. L. a.
Catananche coerulea. L. v. candidissima. p.
— lutea. L. p.
Centaurea eriophora. L. a.
— nervosa. Will. p.
— nigra. L. a.
— nigrescens. Will. p.
— rutifolia. Sibth. Sm. p.
— Sadleriana. Jka. p.
— Scabiosa L. p.
— solstitialis. L. a.
— sordida. Villd. p.
— spuria. Kern. p.
— stereophylla. Bess. a.
Centipeda orbicularis. Lour. a.
Cephalophora aromatica. Schrad. a.
Charieis heterophylla. Cass. b.
Chrysantemum achilleaefolium. D. C. p.
— anetifolium. Brouss. p.
— carinatum. Schousb. p.
— coronarium. L. a.
— corymbosum. L. p.
— frutescens. L. v. gracilis. p.
— macrophyllum. W. Kit. p.
— maximum. Ramond. p.
— Parthenium. Bernh. p.
— praealtum. Vent. v. niveum. p.
Chrysopsis villosa. Nutt. p.
Cineraria arborea. Hort. p.
Cirsium hypoleucum. D. C. p.
— polycephalum. Willd. b.
— Winneri. Celak. p.
Cnicus canus. Roth. p.
— ciliatus. Roth. p.
Cnicus pungens. Willd. p.
Conyza chilensis. Spreng. b.
— Naudini. Bonnet. p.
Coreopsis Atkinsoniana. Dougl. a.
— grandiflora. Nutt. a. p.
— lanceolata. L. b.
— pubescens. Ell. Sch. p.
— tinctoria. Nutt. a.
— — — — v. nigra. a.
— Tripteris. L. p.
Crepis aurea. Rchbch. v. crocea. p.
— rubra. L. a.
— setosa. Hall. f. a.
Cynara Scolymus. L. p.
Dahlia coccinea. Cav. p.
— Juarezi. Hort. p.
— Merckii. Lehm. p.
— pruinosa. Webb. p.
— scapigera. Know. West. p.
— variabilis. Desf. p.
Daveaua anthemoides. Maris. a.
Dichrocephala latifolia. D. C. a.
Echinops horridus. Desf. p.
Elephantopus carolinianus. Willd. p.
Erigeron glabellus. Nutt. p.
— Villarsii. Bell. p.
Eupatorium ageratoides. L. p.
— — v. Fraseri. p.
— aromaticum. L. p.
— cannabinum. L. p.
— ianthinum. Hemsl. p.
— purpureum. L. p.
Flaveria Contrayerva. Pers. p.
— repanda. Lag. a.
Gaillardia Lourenciana. Hort. a.
— pulchella. Fouger. a.
— — grandiflora. a.
Gomphrena aurantiaca. Dcne. a.
— — fl. roseo. a.
— globosa. L. a.
— Haageana. Klotz. a.
Grindelia crispa. Hort. p.
— pulchella. Dunal. a.
— robusta. Nutt. p.
Guizotia abyssinica. Cass. a.
Gutierrezia Euthamiae. T. Gray. p.
Gymnolomia multiflora. Bth. Hook. p.
Helenium autumnale. L. p.

Helenium brachyglossum. Label. p.
— nudiflorum. Nutt. p.
— puberulum. D. C. p.
Helianthus annuus. L. p.
— — v. macrocarpus. a.
— atrorubens. L. p.
— ciliaris. D. C. p.
— debilis. Nutt. a.
— decapetalus. L. p.
— divaricatus. L. p.
— doronicoides. Lam. p.
— occidentalis. Riddell. p.
— orgyalis. D. C. p.
— Radula. T. Gray. p.
— rigidus. Desf. p.
— strumosus. L. p.
— trachelifolius. Willd. a.
— tuberosus. L. a.
Helichrysum angustifolium. D.C. p.
— — Stoechas. D. C. p.
Helipterum corymbiflorum. Schl. a.
— roseum. Benth.. a.
Hieracium anthracinum. Daths. p.
— aurantiacum. L. p.
— Auricula. L. p.
— caesiomurorum. Lindb. p.
— cydoniaefolium. Willd. p.
— dentatum. Hop. p.
— floribundum. Wim. Gr. p.
— hyperboreum. Fries. p.
— Pilosella. L. p.
— praealtum Gochn. p.
— pulmonarioides. Will. p.
— stoloniferum. Wald. Kit. p.
— umbellatum. L. p.
Hyoseris radiata. L. a.
Hypochoeris aetnensis. Benth. Hook. p.
— glabra. L. a.
— maculata. L. p.
— pinnatifida. Cyrill. a.
— serioloides. Bertol. a.
— taraxacoides. Benth. Hook. p.
Hysterionica linearifolia. Baker. a.
Inula germanica. L. p.
— Helenium. L. p.
— macrocephala. Boiss. p.
— squarrosa. L. p.
Lactuca livida. Boiss. b.
Lactuca Scariola. L. v. angustana. b.
— viminea. F. et C. Presl. b.
— virosa. L. a.
Lagascea mollis. Cav. a.
Lasiospermum pedunculare. Lag. p.
Leontodon hastilis. L. p.
— hirtus. L. p.
— Salzmanni. Ball. p.
Lepachys columnaris. T. Gray. p.
— pinnatifida. Rafin. p.
Lindheimeria texana. A. Gray. a.
Lonas inodora. Gaert. a.
Matricaria corymbifera. D. C. a.
— globifera. Fenzl. p.
— grandiflora. Fenzl. p.
— inodora. L. a.
— nigellaefolia. D. C. a.
— oreades. Boiss. a.
— trichophylla. Boiss. p.
Microseris linearifolia. Sch. Bip. a.
Onopordon arabicum. L. b.
— heteracanthum. C. A. Mey. b.
— illyricum. L. b.
Osteospermum moniliferum. L. p.
Picris laciniata. Vis. b.
Podachenium paniculatum. Benth. p.
Polypteris callosa. A. Gray. p.
Pulicaria sicula. Moris. a.
Pyrethrum persicum. Boiss. p.
Rhagadiolus Hedypnois. F. Mey. a.
Rudbeckia amplexicaulis. Vahl. p.
— bicolor. Nutt. p.
— fulgida. Ait. p.
— hirta. L. p.
— laciniata. L. p.
— laevigata. Pursh. p.
— speciosa. Wender. p.
— subtomentosa. Elliot. p.
— triloba. L. p.
Santolina pectinata. Benth. p.
— pinnata. Viv. p.
Sanvitalia procumbens. Lam. a.
Saussurea candicans. C. B. Clark. p.
Scolymus maculatus. L. p.
Scorzonera alexandrina. Boiss. p.
— deliciosa. Guss. p.
— humilis. L. p.

Scorzonera laciniata. L. p.
— parviflora. Jacq. p.
— villosa. Scorp. p.
Senecio Cineraria. D. C. p.
— Doria. L. p.
— nemorensis. L. p.
— paludosus. L. p.
— sarracenicus. L. p.
Silphium Asteriscus. L. p.
— compositum. Michx. p.
— dissectum. Poir. p.
— doronicifolium. Kunze. p.
— integrifolium. Michx. p.
— laciniatum. L. p.
— perfoliatum. L. p.
— scaberrimum. Ell. p.
— terebinthinaceum. L. fil. p.
— trifoliatum. L. p.
Solidago bicolor. L. p.
— canadensis. L. p.
— converxa. Bory. p.
— Drummondii. S. Gray. p.
— juncea. Ait. p.
— lanceolata. L. p.
— sempervirens. L. p.
— serotina. Ait. p.
— Shortii. T. Gray. p.
Sonchus asper. Hill. a.
Stevia monardaefolia. H. B. K. p.
— pilosa. Lag. a.
— purpurea. Pers. p.
Stobaea membranifolia. D. C. b.
— Radula. Harv. p.
Synedrella nodiflora. Gaertn. a.
Tagetes patula. L. a.
— — v. striata. a.
Tanacetum boreale. Fisch. p.
— vulgare. L. p.
Verbesina alata. L. p.
— occidentalis. Walt. p.
— virginica. L. p.
Vernonia altissima. Nutt. p.
— angustifolia. Michx. p.
— arkansana. D. C. p.
— Baldwini. Torr. p.
— fasciculata. Michx. p.
— novaeboracensis. Willd. p.
— praealta. Less. p.
Vittadinia australis. A. Rich. p.
— perennis. Hort. p.

Xanthium canadense. Mill. p.
— — v. macrocarpum. p.
— orientale. L. p.
Xeranthemum cylindraceum. Sm. a.
— inapertum. Mill. a.
Xantocephalum gymnospermoides. Benth. Hook. p.
Zinnia pauciflora. L. a.
— — v. tenuiflora. a.
— verticillata. Andr. a.

LOBELIACEAE

Lobelia Cliffortiana. L. a.
— syphilitica. L. a.

CAMPANULACEAE

Campanula bononiensis. L. p.
— carpathica. Jacq. p.
— Erinus. L. a.
— Grosseckii. Heuff. p.
— lactiflora. Bieb. p.
— latifolia. Fich. v. eriocarpa. p.
— — v. macrantha. p.
— latiloba. D. C. a.
— lingulata. W. et Kit. p.
— Medium. L. p.
— — calycanthema. p.
— persicifolia. L. p.
— pilosa. Vall. p.
— rhomboidalis. L. p.
— rotundifolia. L. p.
— speciosa. Pour. p.
— Trachelium. L. p.
Phyteuma lobelioides. Will. p.
— spicatum. L. p.
Platycodon grandiflorum. D. C. fil. d.
— Mairiesi. Hort. p.
Symphyandra Hoffmanni. Pant. a.

PLUMBAGINEAE

Armeria cariensis. Boiss. p.
— elongata. Hoffm. p.
— pinifolia. R. S. p.
Statice incana. L. p.

PRIMULACEAE

Lysimachia Ephemerum. L. p.
— mauritiana. Lam. p.
— nutans. Nees. p.
— punctata. L. p.
Primula elatior. Jacq. p.
— officinalis. Jacq. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENECEAE

Diospyros Kaki L. p.
— Lotus. L. p.
— — v. calycina. p.
— virginiana. L. p.
— — v. pubescens. p.

OLEACEAE

Fontanesia phillyreaeoides. Labill. p.
Fraxinus americana. L. p.
— excelsior. L. p.
— — v. horizontalis. p.
— — v. salicifolia. p.
— Ornus. L. p.
— pubescens. Lam. p.
— — pensylvanica. p.
Jasminum humile. L. p.
Ligustrum caricans. Hasck. p.
— japonicum. Thunb. p.
— Kellerianum. Vis. p.
— lucidum. Ait. p.
— vulgare. L. p.
Olea europea. L. sativa. p.
Phillyraea latifolia. L. p.

APOCYNACEAE

Acokanthera spectabilis. Hook. f. p. t.
Amsonia Tabernaemontana. Walt. p.
Cerbera lactaria. Ham. p. c.
Nerium Oleander. L. p.
Thevetia nereifolia Juss. p.
Vallesia cymbaefolia. Ortega. p.

ASCLEPIADEAE

Asclepias angustifolia. Schw. p.
— curassavica. L. p.
— linifolia. Lag. p.
— nivea. L. p.
— verticillata. L. p.
Ceropegia Woodii. Schultz. *tuber.* p.
Gomphocarpus angustifolius. Link. p.
Metaplexis Stauntoni. Schul. p.
Oxypetalum caeruleum. Dcne. p.
Vincetoxicum nigrum. Moench. p.
— Tmoleum. Boiss. p.

LOGANIACEAE

Buddleia curviflora. Hook. Arn. p.
— globosa. Hope. p.
— intermedia H. B. K. p.
— japonica. Linden. p.

POLEMONIACEAE

Gilia achilleaefolia. Benth. a.
— capitata. Sims. a.
— densiflora. Benth. a.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia malvaefolia. Cham. Schl. a.
— Whitlavia. A. Gray. a.

BORAGINEAE

Amsinckia angustifolia. Lehm. a.
Cerinthe major. L. a.
Omphalodes linifolia. Moench. a.

CONVOLVULACEAE

Breweria humistrata. A. Gray. a.
Convolvulus aegyptius. Delil. a.
— elongatus. Vill. a.
— mauritanicus. Boiss. a.
— rhyniospermus. Hochs. a.
— Scammonia. L. a.
— tricolor. L. a.

Ipomoea angulata. Mart. a.
— atrocoerulea. Choys. a.
— blepharosepala. Hochs. a
— coccinea. L. a.
— congesta. R. Br. a.
— curassavica. Balb. a.
— hederacea. Jacq. a.
— hederefolia. L. a.
— Leari. Paxt. a.
— palmata. Forskl. a.
— purpurea. Roth. a.
— Schiedeana. Ham. p.
— superba. Coll. a.
Lettsomia atropurpurea. Clark. a.
Pharbitis bilimbata. Choys. a.

SOLANACEAE

Brunfelsia americana. L. p. t.
— latifolia. Benth. p.
Cacabus quadrivalvis. Hook. a.
Capsicum annuum. L. v. incrassatum. a.
— — v. cordiforme. a.
— microcarpum. Cav. a.
— minimum. Blanco. a.
Cestrum foetidum. Medic. p.
Cyphomandra betacea. Sendt. p.
Datura fastuosa. L. v. Hummatu. a.
— ferox. L. a.
— Metel. L. a.
— Stramonium. L. a.
— — Tatula. a.
Dunalia inermis. Borzi. a.
Hyosciamus albus. L. a.
— aureus. L. a.
— niger. L. a.
— — v. pallidus. a.
— reticulatus. L. a.
Iochroma coccinea. Scheid. p.
Lycium chinense. Mill. p.
— europaeum. L. p.
— lanceolatum. Poir. p.
— ovatum. Poir. p.
Lycopersicum esculentum. Mill. a.
— — v. cerasiforme. a.
Nicandra physaloides. Gaert. p.
Nicotiana acuminata. Hook. a.
— auriculata. Bertol. a.
— glauca. R. Grah. p.
Nicotiana glutinosa. L. p.
— noctiflora. Hook. v. albiflora. a.
— quadrivalvis. Pursh. a.
— sanguinea. Link. Otto. a.
— suaveolens. Lehm. p.
— Tabacum. L. a.
Nierembergia gracilis. Hook. p.
— frutescens. Dur. p.
Physalis angulata. L. a.
— fusco maculata. Dun. p.
— lanceifolia. Nees. a.
— peruviana. L. a.
Saracha viscosa. Link. p.
Schizanthus pinnatus. R. Pav. a.
Solanum auriculatum. Ait. p.
— diphyllum. L. p.
— fastigiatum. Villd. p.
— haematocarpum. H. Lieg. p.
— indicum. L. p.
— japonicum. Thunbg. p.
— macrophyllum. Hort. p.
— nigrum. L. a.
— — v. oleraceum. a. p.
— — v. rubrum. a.
— opacum. A. Br. et Bche. a.
— Pocote. Jacq. p.
— pseudo capsicum. L. p.
— pyracanthum. Jacq. p.
— Rantonetti. Carr. p.
— Richardi. Dun. p.
— rostratum. Dun. a.
— spinosissimum. Lodd. a.
Withania aristata. Pauq. p.
— frutescens. Pauq. p.
— somnifera. Dun. p.

SCROPHULARINEAE

Antirrhinum Barrelieri. Bor. p.
— calycinum. Soland. p.
— glutinosum. Boiss. b.
— hispanicum. Chav. p.
— latifolium. Mill. p.
— majus. L. p.
— maurandioides. A. Gray. p.
— Orontium. L. a.
— sempervirens. Lapey. p.
— siculum. Mill. p.
— tortuosum. Bosc. p.

Celsia Arcturus. Jacq. b.
— heterophylla. Desf. b.
Digitalis ambigua. Murr. p.
— argyrostigma. Hort. b.
— gloxiniaeflora. Carr. Host. p.
— lanata. Ehrh. p.
— obscura. L. p.
— purpurascens. Roth. p.
— sibirica. Lindl. p.
— viridiflora. Lindl. p.
Linaria genistifolia. Mill. p.
— italica. Trevir. p.
— origanifolia. D. C. p.
— multicaulis. Mill. p.
— purpurea. Mill. b.
— triphylla. Mill. a.
— viscosa. Dum. p.
Maurandia Barcklayana. Lindl. p.
— erubescens. A. Gray. p.
— scandens. A. Gray. p.
Paulownia imperialis. Sieb. et Zucc. p.
Penstemon Cobaea. Nutt. p.
— gentianoides. Poir. p.
— glandulosus. Dougl. p.
— laevigatus. Ait. p.
— pubescens. Ait. p.
— violaceus. Mich. p.
Scrophularia altaica. Murr. p.
— auriculata. L. p.
— sambucifolia. L. p.
— Scopoli. Hoppe. p.
Verbascum longifolium. Tenore. b.
— speciosum. Schrad. b.
— Thapsus. L. p.
— virgatum. With. p.
Veronica fruticulosa. L. p.
— grandis. Fisch. p.
— incana. L. p.
— longifolia. L. p.
— — v. incisa. p.
— petraea. Stev. p.
— saturejoides. Vis. p.
— spicata. L. p.
— Waldsteiniana. Schot. p.

GESNERIACEAE

Streptocarpus polyanthus. Hook. p. c.
Streptocarpus Rexii. Lind. p. c.
Tydea Lindeniana. Regel. p. c.

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides. Walt. p.
— Bungei. C. A. Mey. p.
— Kaempferi. Sieb. Zucc. p.

PEDALINEAE

Craniolaria annua. L. a.
Martynia lutea. Lindl. a.
— proboscidea. Glox. a.
— tricolor. H. Missour. a.

ACANTHACEAE

Acanthus Candelabrum. Hort. p.
— longifolius. Poir. p.
— mollis. L. p.
— — latifolius. p.
— — lusitanicus. p.
— niger. Mill. p.
— spinosus. L. p.
Ruellia paniculata. L. p.
— strepens. L. p.
Thunbergia coccinea. Wall. p.

SELAGINEAE

Hebenstreitia comosa. Hochs. b.
— dentata. L. p.
— virgata. E. Mey. b.

VERBENACEAE

Callicarpa americana. L. p.
Caryopteris Mastachanthus. Schaw. p.
— mongholica. Bnge. p.
Clerodendron tomentosum. R. Br. p.
Duranta brachypoda. Tod. p.
— Plumieri. Jacq. p.
— stenostachya. Tod. p.
Lantana alba Mill. p.
— Bonardi. Hort. p.
— Camara. L. p.
— mista. L. p.

Lantana nivea. Vent. p.
— Radula. Sweet. p.
Lippia chamaedrifolia. Steud. p.
Verbena Aubletia. Jacq. p.
— bonariensis. L. p.
— erinoides. Lam. a.
— hastata. L. p.
— officinalis. L. p.
— tenera. Spreng. p.
— teucrioides. Gill. et Hook. p.
— urticifolia. L. p.
Vitex Agnus castus. L. p.

LABIATAE

Ajuga pyramidalis. L. p.
Amethystea coerulea. L. p.
Calamintha Acinos. Clairv. a.
— Clinopodium. Benth. p.
— Nepeta. Savi. p.
— officinalis. Moench. p.
Coleus barbatus. Benth. p.
— lanuginosus. Hochs. p.
Dracocephalum austriacum. L. p.
Lavandula abrotanoides. Lam. p.
— pedunculata. Cav. p.
— Spica. Cav. p.
— vera. D. C. p.
Leucas martinicensis. R. Br. p.
Lophanthus anisatus. Benth. p.
— urticifolius. Benth. p.
Marrubium hispanicum. L. p.
Melissa officinalis. L. p.
Mentha aquatica. L. p.
— — v. crispa. p.
— canadensis. L. p.
— gentilis. L. p.
— hirsuta. Huds. p.
— sylvestris. L. p.
— viridis. L. p.
Micromeria filiformis. Benth. p.
Molucella laevis. L. p.
— spinosa. L. a.
Mosla japonica. Maxim. p.
Nepeta barbata. Reg. Vink. p.
— tuberosa. L. p.
Ocimum Basilicum. L. p.
— — minimum. a.
— sanctum. L. a.
Origanum Sternbergii. Boiss. p.
Origanum virens. Hoffm. p.
— vulgare. L. p.
Phlomis alpina. Pall. p.
— americana. Naud. p.
— armeniaca. Willd. p.
— ferruginea. Tenor. p.
— fruticosa. Tenor. p.
— Herba-venti. L. p.
— Samia. L. p.
— tuberosa. L. p.
— viscosa. Poir. p.
— — v. Russeliana. p.
Physostegia virginiana. Benth. p.
Prunella laciniata. L. p.
— vulgaris. L. p.
Pycnanthemum muticum. Pers. p.
Salvia acaulis. Vahl. p.
— acetabulosa. L. p.
— aethiopis. L. b.
— algeriensis. Desf. a.
— Beckeri. Traut. p.
— confusa. Benth. p.
— grandiflora. Etling. p.
— hirsuta. Jacq. p.
— nilotica. Murr. p.
— officinalis. L. p.
— — angustifolia. p.
— pinnata. L. b.
— pratensis. L. p.
— raphanifolia. Benth. p.
— Regeliana. Traut. p.
— Regla. Cav. p.
— Sclarea. L. b.
— tiliaefolia. Vahl. p.
— Verbenaca. L. p.
— verticillata. L. p.
Satureia alternipilosa. C. Koch. p.
— cuneifolia. Tenore. p.
— montana. L. p.
— myrtifolia. Boiss. p.
Scutellaria albida. L. p.
— altissima. L. p.
— Columnae. All. p.
— lateriflora. L. p.
— peregrina. L. p.
— tubiflora. Benth. p.
— versicolor. Nutt. p.
Sideritis dasygnaphala. Clos. p.
— montana. L. p.
— scordioides. L. p.

Sideritis sicula. Ucria. p.
Stachys alopecuros. Benth. p.
— Betonica. Benth. p.
— densiflora. Benth. p.
— — f. macrostachys. p.
— iberica. Bieb. p.
— recta. L. p.
Teucrium Brotrys. L. p.
— Chamaedrys. L. p.
— flavum. L. p.
— massiliense. L. p.
— myrtifolium. Poir. p.
— Polium. L. p.
— — v. pulverulentum. p.
— regium Schreb. p.
— Scordium. L. p.
— Scorodonia. L. p.
Thymus Serpyllum. L. p.

PLANTAGINEAE

Plantago arborescens. Poir. p.
— arenaria. Walds. Kit. p.
— aristata. Gray. p.
— gentianoides. Sm. p.
— major. L. p.
— — v. ruberrima. p.
— patagonica. Jacq. p.
— Psillium. L. p.

NYCTAGINEAE

Boerhaavia repens. L. p.
Mirabilis Dentrigthiana. Hort. Namnet. p.
— dichotoma. L. p.
— divaricata. Lowe. p.
— Froebeli. Greene. p.
— Jalapa. L. p.
— — v. ambigua. p.
— — v. Wigthiana. p.

ILLECEBREAE

Herniaria hirsuta. L. p.
Paronychia bonarjensis. D. C. p.

AMARANTACEAE

Allmania albida. R. Br. a.
Amaranthus aureus. Dietr. a.
— Blitum. L. a.
— brasiliensis. Moq. a.
— caudatus. L. a.
— — fl. albo. a.
— chlorostachys. Will. a.
— deflexus. L. a.
— Dusi. Spreng. a.
— flavus. L. a.
— gangeticus. L. a.
— hypochondriacus. L. v. monstruosus. a.
— morosus. Rchbch. a.
— paniculatus. L. a.
— polygonoides. L. a.
— purpurascens. Otto. a.
— speciosus. Don. a.
— viridis. L. a.
Celosia argentea. L. a.
— cristata. L. a.
— — — v. castrensis. a.
— — — v. plumosa. a.
— magnifica. Hort. a.
Euxolus crispus. Less. a.
Froelichia gracilis. Moq. a.
Gomphrena aurantiaca. Dcne. a.
— globosa. L. a.
— Haageana. Klotz. a.
Pupalia atropurpurea. Moq. p.

BASELLACEAE

Basella alba. L. b.
— rubra. L. a.
Boussingaultia baselloides. H. B. (tuber.)

CHENOPODIACEAE

Chenopodium ambrosioides. L. a.
— anthelminticum. L. p.
— chilense. Schrad. p.
Cycloloma platyphyllum. Moq. a.
Kochia hyssopifolia. Schrad. a.
— scoparia. Schrad. a.
Ofaiston paucifolium. Rafin. a.
Rhagodia hastata. R. Br. p.
— linifolia. R. Br. p.
— nutans. R. Br. p.
— spinescens. R. Br. p.

Salicornia herbacea. L. a.
Salsola crasa. Bieb. a.
— Kali. L. a.

PHYTOLACCACEAE

Petiveria alliacea. L. a.
Phytolacca sesiliflora. Kunt. Bche. p.
Rivina aurantiaca. L. p.
— humilis. L. p.
— tinctoria. Hamilt. p.
Villamila octandra. Hook. f. p. t.

POLYGONACEAE

Emex australis. Stein. a.
Fagopyrum esculentum. Moench. a.
— tataricum. Gaertn. a.
Muehlenbekia platyclada. Meisn. p.
Oxyria digyna. Campd. p.
— — v. elatior. p.
Polygonum lapathifolium. L. p.
Rheum collinianum. Bailli. p.
— Rhaponticum. L. p
— speciosum. Hort. Angl. p.
— spiciforme. Royle. p.
Rumex Acetosa. L. p.
— acutus. L. p.
— alpinus. L. p.
— britannica. L. p.
— conglomeratus. Murr. p.
— crispus. L. p.
— dentatus. L. p.
— Gmelini. Tur. p.
— Hydrolapathum. Huds. p.
— maritimus. L. p.
— nepalensis. Spreng. p.
— obtusifolius. L. p.
— — v. purpureus. p.
— Patientia. L. p.
— pulcher. L. p.
— venosus. Pursh. p.
— vesicarius. L. a.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans. Masters. p.

PIPERACEAE

Peperomia eburnea. Linden. p. c.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.
Persea indica. Spreng. p.

PROTEACEAE

Grevillea robusta. A. Cunn. p.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia akenocarpa. Guss. p.
— marginata. Pursh. a.
— Myrsinites. L. p.
— Sauliana. Bor. p.
Fluggea microcarpa. Blume. c. p.
Homalanthus Leschenaultianus. A. Jus. p.
Macaranga Mappa. Muell. p.
Manihot palmata. Muell. p.
Phyllantus grandifolius. L. p. t.
Ricinus communis. L. *plur. variet.* p.
— sanguineus. Hort. tricolor. a.
— zanzibariensis. Hort. a.
Sapium sebiferum. Roxb. p.
Securinega flugeoides. Muell. p.
— ramiflora. Muell. p.

URTICACEAE

Boehmeria cylindrica. Sw. p.
— japonica. Miq. v. tricuspis. p.
— nivea. Hook. v. candicans. p.
— utilis. Don. p.
Cannabis sativa. L. a.
Celtis australis. L. p.
Dorstenia arifolia. Lam. p. c.
— Contrayerba. L. v. maculata. Hort. p. c.
Ficus benjamina. L. p.
— Carica. L. p.
Pilea Spruceana. Wedel. p. c.

Pouzolzia pentandra. Benp. a.
Ulmus parvifolia. Jacq. p.
— campestris. L. f. chinensis. p.
Urtica membranacea. Poir. p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.
Juglans regia. L. p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca. Sieb. p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L. p.
Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia. C. A. Mey. p.
— Ilex. L. v. Fordii. p.
— polymorpha. Chms. p.
— Robur. L. p.
— virginiana. Mill. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc. p.
Cryptomeria japonica. D. Don. p.
Cupressus Benthami. Endl. p.
— Corneyana. Hort. p.
— funebris. Endl. p.
— glauca. Lamk. p.
— Lindleyi. Kots. p.
— macrocarpa. Hartw. p.
— sempervirens. L. p.
— — v. expansa. p.
Cupressus sempervirens L. v. fastigiata. p.
— thurifera. H. B. K. p.
— torulosa. Don. p.
Ginkgo biloba. L. p.
Pinus canariensis. Sw. p.
— halepensis. Mill. p.
— Pinea. L. p.
Taxodium distichum. Rich. p.
Thuya dolabrata. L. p.
— gigantea. Bougard. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
— — v. filiformis. p.
— plicata. Lamb. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.

SCITAMINEAE

Canna Achiras. Gillies. p.
— albiflora. H. Hal. p.
— Altensteini. Bche. p.
— amoena. Bouche. p.
— angustifolia. L. p.
— Annei. Hort. p.
— aurea. Bche. p.
— Bosceana. Bche. p.
— brasiliensis. Rosc. p.
— Brunnowiana. Wartz. p.
Canna carnea. Rosc. p.
— coccinea. Mill. p.
— — v. speciosa. p.
— compacta. Rosc. p.
— Crocy. Hort. p.
— cubensis. Bche. p.
— cupheana. Hort. p.
— edulis. Ker. p.
— floribunda. Bche. p.
— heliconiaefolia. H. Berol. p.
— humilis. Bche. p.
— indica. L. p.
— iridiflora. R. Pav. p.
— kalosantha. Bche. p.
— Karsteinii. Bouche. p.
— laeta. Bche. p.

Canna Lamberti. Lindl. p.
— lanceolata. Lodd. p.
— limbata. Rosc. p.
— lutea. Mill. p.
— — v. commutata. p.
— — v. lagunensis. p.
— — v. pallida. p.
— maculata. Link. p.
— musaefolia. Hort. p.
— mutabilis. Hort. p.
— occidentalis. Bche. p.
— paniculata. R. P. p.
— polymorpha. Lodd. p.
— pruinosa. Hoffmg. p.
— pumila. Hort. p.
— spectabilis. Bche. p.
— stenogyna. Hort. p.
— straminea. Hort. p.
— sylvestris. Rosc. p.
— texensis. p.
— Warszewiczii. Hort. p.
Hedychium coccineum. Buch. Ham. p.
Thalia dealbata. Fras. aq. p.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea. Klotz. p. t.
Æchmea bracteata. Griseb. p. c.
— fasciata. Baker. p. c.
Billbergia pallidiflora. Liebm. p. t.
— vittata. Brongn. p. c.
— — v. Rohaniana. p. c.
— thyrsoidea. Mart. v. pyramidalis. p. t.
Dyckia rariflora. Schul. p. t.
Pitcairnia imbricata. Regel. p. t.
— xanthocalyx. Mart. p. t.

IRIDEAE

Anomatheca cruenta. Lidl. p.
Antholyza aethiopica. L. p.
— Cunonia. L. p.
Belamcanda punctata. Moench. p.
Cypella conchiflora. H. Bonaer. p.
Freesia Leichtlinii. Klat. p.
— refractata. Klat. p.
Geissorhiza hirta. Ker. Gawl. p.
Gelasine azurea. Herb. p.
Gladiolus tristis. L. p.
Hexaglotis longifolia. Vent. p.
Homeria collina. Vent. p.
Iris biflora. L. p.
— brachycarpa. Lood. p.
Buryensis. Lem. p.
— chrysobactron. Hort. p.
— coerulescens. Pers. p.
— constantinopolitana. Hort. Crem. p.
— dichotoma. Pall. p.
— ensata. Thunb. p.
— — biglumis. p.
— flavissima. Pall. p.
— foetidissima. L. p.
— fulvo-cincta. Fisch. p.
— Guelddenstaedtiana. Lepech. p.
— hybrida. Rétz. v. hericastana. p.
— laevigata. Fisch. p.
— livida. Booth. p.
— lutescens. Lam. p.
— missouriensis. Nutt. p.
— mongolica. Fisch. p.
— Monnieri. D. C. p.
— pallida. Lam. p.
— plicata. Lam. p.
— prismatica. Pursh. p.
— Pseudacorus. L. p.
— pumila. L. p.
— sambucina. L. p.
— sibirica. L. p.
— Sisyrinchium. L. p.
— spuria. L. p.
— — v. abbreviata. p.
— squalens. L. p.
— tridentata. Pursh. p.
— xyphioides. Ehrh. p.
— Xiphium. L. p.
Ixia alba. Eckl. p.
— maculata. L. p.
— paniculata. D. Delar. p.
Lapeyrousia cruenta. Pour. p.
— juncea. Pour. p.
Moraea Candolleana. Spreng. p.
Romulea candida. Tenore. p.
— cruciata. Eckl. p.
— ramiflora. Tenor. p.

Romulea Requieni. Parl. p.
Sisyrinchium angustifolium. Mill. p.
— iridifolium. H. B. K. p.
— striatum. Sm. p.
Tritonia capillaris. Hort. p.
— crocata Ker. Gawl. p.
— deusta. Ker. Gawl. p.
— fenestrata. Ker. Gawl, p.
— lineata. Ker. Gawl. p.

AMARYLLIDEAE

Alstroemeria brasiliensis. Spreng. p.
— Ligtu. L. p.
Amaryllis sanguinea. Hort. p.
Clivia nobilis. Lindl. p. t.
— miniata. Regel. p. t.
Narcissus incomparabilis. Mill. p.
— Tazetta. L. v. chrysanthus. p.
Pancratium maritimum. L. p.
Zephyrantes Andersoniana. Benth. Hook. p.
— Atamasco. Herb. p.
— carinata. Herb. p.
— chloroleuca. Herb. p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea bonariensis. Tenore. *bulbill.* p.
— bulbifera. L. *id.* p.
— sinuata. Vell. *id.* p.
Tamus communis. L. *id.* p.

LILIACEAE

Albuca altissima. Dryand. p.
— fastigiata. Dryand. p.
Allium globosum. Bieb. p.
— Kansuense. Rege. p.
— odorum. L. p.
— angulosum. L. p.
Aloe macrocarpa. Tod. p.
— striata. Haw. p.
— — albocincta. p.
— — Hanburyana. p.
Apicra spiralis. Baker. p.
— — v. imbricata. p.
Asparagus acutifolius. L. p.
Asparagus davuricus. Fisch. p.
— medeoloides. Thunb. p.
— scaber. Bring. p.
— Sprengeri. Regel. p.
— stipularis. Fors. p.
— umbellatus. Royle. p.
Asphodeline liburnica. Rechbch. p.
Asphodelus ramosus. L. p.
Bulbine bulbosa. Haw. p.
— frutescens. Willd. p.
— semibarbata. Haw. p.
Chlorophytum elatum. R. Br. p.
Cordyline congesta. Steud. p.
Dianella caerulea. Sims. p.
— tasmanica. Hook. f. p.
Eremurus altaicus. Stev. p.
Gasteria acinacifolia. Haw. p.
— — venusta. p.
— brevifolia. Haw. p.
— carinata. Duval. p.
— disticha. Haw. v. angustifolia p.
— excavata. Haw. p.
— glabra. Haw. p.
— mollis. Haw. p.
— multipunctata. Hort. p.
— nigricans. Haw. p.
— obtusa. Haw. p.
— obtusifolia. Baker. p.
— subverrucosa. Haw. p.
— sulcata. Haw. p.
— verrucosa. Duval. p.
Hawortia altilinea. Haw. p.
— attenuata Haw. v. clariperla. p.
— coarctata. Haw. p.
— margaritifera. Haw. p.
— mirabilis. Haw. p.
— papillosa. Haw. p.
— Radula. Haw. p.
— rigida. Haw. p.
— tortuosa. Haw. p.
Hemerocallis flava. L. p.
Hyacinthus romanus. L. p.
Muscari botryoides. Mill. p.
— comosum. Mill. p.
— illyricum. Mill. p.
— neglectum. Guss. p.
— racemosum. Willd. p.
— Sowitztianum. Baker. p.

Nothoscordum fragrans. Kunth. p.
— nidulum. Th. p.
Ornithogalum caudatum. Jacq. p.
— narbonense. L. p.
— scilloides. Jaq. p.
Phalangium lineare. Hort. p.
Puschkinia scilloides. Adams. p.
Ruscus aculeatus. L. p.
— Hypophyllum. L. p.
Scilla italica. L. p.
— Liliohyacinthus. L. p.
— numidica. Poir. p.
Urginea Scilla. Stein. p.
Yucca aloifolia. L. p.
— — v. variegata. p.

COMMELINACEAE

Commelina deficiens. Herb. p.
Trasdescantia pilosa. Lehm. p.
— virginica. L. p.
— — v. subaspera. p.

JUNCACEAE

Juncus glaucus. Sibth. p.
Luzula Forsteri. D. C. p.
— maxima. D. C. p.
— nivea. D. C. p.

PALMAE

Chamaerops humilis. L. p.
Livistona sinensis. Brown. p.
Phoenix canariensis. Desgl. p.
— dactylifera. L. p.
— reclinata. Jaq. p.
Pritchardia filifera. H. V. H. p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook. p.
— — v. umbraculifera. p.
Trachycarpus excelsus. H. Wendl. p.

ALISMACEAE

Sagittaria chinensis. aq. p.

CYPERACEAE

Carex alopecuroides. D. Don. p.
— atrata. L. p.
— brizoides. L. p.
— caucasica. Stv. p.
— cephalophora. Muhlbg. p.
— cyperoides. Murr. p.
— distans. L. p.
— divisa. Huds. p.
— divulsa. Good. p.
— echinata. Murr. p.
— elongata. L. p.
— extensa. Good. p.
— foetida. All. p.
— Halleriana. Asso. p.
— incurva. Light. p.
— laevirrostris. Blytt. p.
— lagopina. Wahlbrg. p.
— leiorhyncha. C. A. Mey. p.
— Linkii. Willd. p.
— Mairii. Coss. p.
— muricata. L. p.
— nubigena. D. Don. p.
— ornithopoda. Willd. p.
— paniculata. L. p.
— podocarpa. R. Br. p.
— polystachya. Sw. p.
— pseudo-Cyperus. L. p.
— punctata. Gaud. p.
— recurva. Huds. p.
— rhynchophysa. F. Mey. p.
— riparia. Curt. p.
— rosea. Schkr. p.
— scoparia. Schkur. p.
— sparganioides. Muhl. p.
— tribuloides. Vahl. p.
— vulgaris. Fries. p.
Cyperus congestus. Vahl. p.
— cylindrostachys. Boek. p.
— esculentus. L. *tuber*. p.
— glomeratus. L. p.
— longus. L. p.
— Paramatta. Mart. p.
— planifolius. Rich. p.
Fimbristylis diphylla. Vahl. p.
Holoschoenus Parlatorei. Tod. p.
Kobresia scirpina. Willd. p.
Mariscus natalensis. p.
Scirpus Hystrix. Thunbg. p.

GRAMINEAE

Agropyron caninum. Beauv. p.
— cristatum. J. Gaert. p.
— desertorum. Schul. p.
— glaucum. R. Schult. p.
— junceum. Beauv. p.
— panormitanum. Parl. p.
— rigidum. P. Beauv. p.
— sibiricum. Beauv. p.
Agrostis alba. L. p.
— aspera. Michx. p.
— canina. L. p.
— capillaris. L. p.
— elegans. Thore. p.
— Mustaphae. Steud. p.
— oreophila. Trin. p.
— pallens. D. C. p.
Aira atropurpurea Wahl. a.
— biaristata. Gr. Godr. a.
— grandiflora. Bertol. p. a.
— intermedia. Guss. a.
— lendigera. Lag. p.
Alopecurus arundinaceus. Poir. p.
— brachystachyos. Bieb. p.
— pratensis. L. p.
Andropogon saccharoides. Sw. p.
Anthoxantum aristatum. Boiss. a.
— gracile. Bivon. a.
— longearistatum. Cel. a.
— ovatum. Lag. a.
Apera Spicaventi. Beauv. p.
Arrhenaterum avenaceum. P. Beauv. p.
— pallens. Link. p.
Asprella Hystrix. Humb. a.
Avena corymbosa. Nym. a.
— elata. Forsk. a.
— sativa. L. a.
— — v. mutica. a.
— sempervirens. Vill. a.
Bouteloua racemosa. Lag. p.
Brachypodium distachyum. Beauv. p.
— japonicum. Miq. p.
— pinnatum. Beauv. p.
— sylvaticum. Beauv. a.
Briza geniculata. Thnbg. a.
— maxima. L. a.
Bromus Adoensis. Hochst. a.
Bromus ciliatus. L. p.
— erectus. Huds. p.
— — v. longiflorus. p.
— fibrosus. Haeck. p.
— inermis. Leys. p.
— Kalmii. A. Gray. p.
— patulus. Mert. Koch. p.
— purgans. L. p.
— tectorum. L. p.
— unioloides. H. B. K. p.
Calamagrostis epigeos. Roth. p.
Chloris barbata. Sw. p.
— cucullata. Bisch. p.
— meccana. Hochs. Steud. a.
— petraea. Sw. p.
— polydactyla. Sw. a.
Cinna arundinacea. L. p.
Coix Lacryma. L. a.
— — arundinacea. a.
— — exaltata. p.
Corynephorus canescens. Beauv. p.
Crypsis aculeata. Ait. a.
Dactylis Aschersoniana. P. Graeb. p.
— glomerata. L. p.
— — v. hispanica. p.
— Noeana. Steud. a.
Dactyloctenium aristatum. Link. p.
Danthonia airoides. Nees. p.
— Thomasonnii. J. Biech. p.
Deschamsia atropurpurea. Scheele. p.
— juncea. Beauv. p.
Deyeuxia Forsteri. Kunth. p.
— Halleriana. Vasey. p.
— montana. Benth. p.
Diarrhena americana. Beau. p.
Digitaria frondescens. Mey. a.
Eatonia obtusata. A. Gray. p.
— pensylvanica. A. Gray. p.
— purpurascens. Rafin. p.
Ehrarhta panicea. Smith. p.
Eleusine aegyptiaca. Desf. a.
— coracana. Gaertn. a.
— indica. Gaertn. a.
— oligostachya. Link. a.
— rigida. Spreng. a.
— Tocussa. Fresen. a.
— tristachya. Kunth. a.
Elymus arenarius. L. p.

Elymus condensatus. J. C. Presl. p.
— giganteus. Vahl. p.
— junceus. Fisch. p.
— propinquus. Fresen. p.
— sabulosus. M. B. p.
— striatus. Willd. p.
Eragrostis aegyptiaca. Dehl. a.
— Barrelieri. Daveau. a.
— major. Host. a.
— mexicana. Link. a.
— minor. Host. a.
— peruviana. Trin. a.
— senegalensis. Nees. a.
Erianthus Hostii. Griseb. p.
Festuca ampla. Haek. a.
— arundinacea. Vill. p.
— elatior. L. p.
— elegans. Boiss. p.
— Myuros. L. p.
— norica Hack. Richt. p.
— ovina. L. p.
— — v. duriuscula. p.
— — v. glauca. p.
— — v. sulcata. p.
— Poa. Kunth. p.
— pulchella. Schrad. p.
— rubra. L. p.
— — violacea. p.
— spectabilis. Jan. p.
Glyceria aquatica. Wahl. p.
— brigantica. Wahl. p.
— distans. Wahlbg. p.
— fluitans. R. Br. p.
— nervata. Trin. p.
— remota. Fries. p.
Graphephorum arundinaceum. Asch. p.
— festucaceum. A. Gray. p.
Gynerium argenteum. Nees. p.
Holcus lanatus. L. p.
— tuberosus. Salzm. p.
Hordeum bulbosum. L. a.
— vulgare. L. p.
— — nudum. a.
— — pallidum. a.
Ichnanthus panicoides. Beauv. a.
Koeleria alpicola. Gr. Godr. a.
— phleoides. Pers. a.
— setacea. Pers. p.

Leersia oryzoides. Sw. p.
Lolium multiflorum. Lam. p.
— — , v. muticum. p.
Melica altissima. L. p.
— Bahuini. Boiss. p.
— ciliata. L. p.
— — v. Magnolii. p.
— — v. micranta. p.
— macra. Nees. p.
— penicillaris. Boiss. p.
Muehlenbergia ciliata. Trin. p.
— glomerata. Trin. p.
— mexicana. Trin. p.
Oryza sativa. L. aq. a.
Oryzopsis holciformis. Haeck. a.
Panicum bulbosum. H. B. K. p.
— dasyphyllum. Kze. p.
— palmifolium. Poir. p.
Paspalum lentiferum. Lam. p.
— quadrifarium. Lam. p.
— setaceum. Michx. p.
— tenellum. Willd. p.
Pennisetum compressum. R. Br. p.
— longystylum. Hochs. p.
— macrourum. Trin. p.
— orientale. Rich. p.
Phalaris canariensis. L. a.
— coerulescens. Desf. p.
— intermedia. Bosc. a.
— tuberosa. L. p.
Phleum alpinum. L. p.
— Boehmeri. Wib. p.
— Micheli. All. p.
— pratense. L. p.
Phragmites communis. Trin. p.
Poa abyssinica. Jacq. a.
— alpina. L. p.
— caesia. Sm. p.
— Chaixii. Willd. a.
— compressa. L. p.
— concinna. Gaud. p.
— laxa. Haenck. p.
— nemoralis. L. p.
— podolica. D. C. p.
— pumila. Host. p.
— semineutra. Trin. p.
— serotina. Ehrh. a.
— violacea. Bell. p.
Saccharum Madeni. H. Erf. p.
Schlerochloa dura. P. Beauv. a.

Secale cereale. L. v. creticum. p.
— — v. montanum. p.
Serrafalcus diffusus. Parl. p.
Sesleria elongata. Host. p.
Setaria glauca. Beauv. v. mirabilis. a.
Sorghum halepense. Pers. a.
— Houtteanum. Pers. a.
— vulgare. Pers. a.
— — v. nigrum. a.
— — v. technicus. a.
— — v. tricolor. a.
— — v. usorum. a.
Spartina Schreberi. Gmel. p.
Spodiopogon sibiricus. Trin. p.
Sporobolus airoides. Torr. p.
— asper. Kunth. p.
— coromandelinus. Link. p.
Sporobolus indicus. R. Br. a.
Stenotaphrum glabrum. Trin. p.
Stipa Calamagrostis. Wahlbg. p.
— capillata. L. p.
— filiculmis. Delil. p.
— juncea. L. b.
— Lagascae. Roem. Sch. p.
— Lessingiana. Trin. p.
— spartea. Trin. p.
— tenacissima. L. p.
Triodia cuprea. Jacq. p.
Triticum dicoccum. Schrank. a.
— monococcum. L. a.
— vulgare. Will. a.
Uniola latifolia. Michx. p.
— paniculata. L. p.
Vulpia longiseta. Brot. p.
Zea Mays. L. a.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

Azolla pinnata. Lam. aq. t. p.

FILICES

Adiantum Bausei. Moore. p. t.
— capillare. Hort. p.
— Capillus Veneris. L. p.
— cuneatum. Langs. et Fisch. p. t.
— — v. grandiceps. p.
— Edgewortii. Hook. p.
— gracillimum. Hook. p.
— Graenewegianum. Rgl. p. t.
— Legrandi. Hort. p. t.
— rubellum. Th. Moore. p. t.
Aspidium aculeatum. Sw. p.
Aspidium falcatum. Sw. p.
— violascens. Lk. q.
Asplenium dimorphum. Kze. p.
— lineatum. Sw. p.
— marinum. L. p.
— Nidus. L. p. t.
Doodia aspera. Br. p.
Nephrolepis tuberosa. Prsl. p. t.
— Philipinensis. Hort. p.
Polypodium aureum. L. p.
— irioides. Lam. p. t.
— vulgare. L. p.
Pteris critica. L. var. alborineata. Hort. p.
— longifolia. Sm. p.
— serrulata. W. v. cristata. p.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.
VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMX.

Vincentius Guillen,
HORTULANUS PRIMARIUS

AÑO 1912

Universidad Literaria de Valencia

Jardín Botánico

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1911

Y QUE SE OFRECEN Á CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA—1912

TIPOGRAFÍA MODERNA Á CARGO DE MIGUEL GIMENO

AVELLANAS, 11

Hist. Nat. Cent.
1912

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMXII

a. planta annua.—**b.** biennis.—**p.** perennis.—**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.—**aq.** aquatica. Plantae ubi signa **c.** vel **t.** omissa sub dio crescunt

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Anemone coronaria. L. p.
— dichotoma. L. p.
— parviflora. Michx. p.
— sibirica. L. p.
— stellata. Lam. p.
— sylvestris. L. p.
— thalictroides. L. p.
— virginiana. L. p.
Aquilegia alpina. L, p.
— Bertoloni. Schott. p.
— caerulea James. p.
— chrysantha. A. Gray. p.
— Durandi. Hort. fl. pl. p.
— Einseleana. P. Schul. p.
— flavescens. S. Wats. p.
— — v. rhodosepala. p.
— glandulosa. Fisch. p.
— hispanica. Borbas. p.
— leptoceras. F. Mey. p.
— longecalcarata. Regel. p.
— longisepala. Zimm. p.
— longissima. A. Gray. p.
— lutea. Lam. p.
— nevadensis. Bolss. et. Reut. p.
— olympica. Boiss. p.
— Ottonis. Orph. p.
— oxysepala. Traut. p.
Aquilegia pyrenaica. D. C. p.
— sibirica. Lam. p.
— — v. spectabilis. p.
— Skinneri. Hook. p.
— viridiflora. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
— — atrata. p.
— — v. blanda. p.
— — v. transylvanica. p.
Clematis campaniflora. Brot. p.
— Flammula. L. p.
— graveolens. Lindl. p.
— heracleifolia. D. C. p.
— lasiantha. Fisch. p.
— Viorna. L. p.
Delphinium Ajacis. L. a.
— dyctiocarpum. D. C. a.
Isopyrum fumarioides. L. a.
Myosurus minimus. L. a.
Nigella arvensis. L. a.
— Bungei. Fisch. a.
— coarctata. C. Gml. a.
— corniculata. D. C. a.
— cristata. Sibth. a.
— damascena. L. a.
— hispanica. L. a.
— — v. Fontanesiana. a.
— — atropurpurea. a.
— orientalis. L. a.

Nigella sativa. L. a.
Ranunculus abortivus. L. p.
— acris. L. p.
— — v. Steveni. p.
— Aleae. Willk. p.
— anemonaefolius. D. C. p.
— armeniacus. R. S. p.
— Broteri. Frein. p.
— brutius. Tenore. p.
— caucasicus. Bbrst. p.
— cornutus. D. C. a.
— creticus. L. p.
— — macrophyllus. p.
— Ficaria. L. *(bulbill.)* p.
— Flammula. L. p.
— geranioides. H. B. K. p.
— Minae. Huet. p.
— multifidus. Pursh. p.
— muricatus. L. p.
— nemorosus. D. C. p.
— — v. Breyninus. p.
— parviflorus. L. p.
— pensylvanicus. L. p.
— polyanthemos. L. p.
— Reuterianus. Boiss. p.
— sardous. Crantz. p.
— serbicus. Vis. p.
— Sprunerianus. Boiss. p.
— velutinus. Tenor. p.
Thalictrum angustifolium. L. p.
— banaticum. Rochel. p.
— bulgaricum. Velen. p.
— Chelidonii. D. C. p.
— cinereum. Desf. p.
— dasycarpum. F. Mey. p.
— dioicum. L. p.
— elatum. Jacq. p.
— falcatum. Hort. Ticin. p.
— flavum. L. p.
— — v. nigricans. p.
— foetidum. L. p.
— glaucum. L. p.
— javanicum. Blum. p.
— laserpitiifolium. Willd. p.
— macrocarpum. Gren. p.
— minus. L. p.
— — v. ambiguum. p.
— — v. appendiculatum. p.
— — v. collinum. p.
— — v. concinum. p.
— — v. kemense. p.
— — v. majus. p.
— — v. nutans. Desf. p.
— petaloideum. L. p.
— pyrrhocarpum. Ckodi. p.
— simplex. L. p.
Thalictrum sparsiflorum. Fisch. p.
— squarrosum. Steph. p.
— — oligospermum. Fisch. p.
— — trigynum. p.

CALYCANTHACEAE

Chimonanthus fragrans. Lindl. p.

MAGNOLIACEAE

Liriodendron tulipifera. L. p.
Magnolia grandiflora. L. p.
— — v. pyramidalis. Bart. p.

ANONACEAE

Anona reticulata. L. p.

BERBERIDEAE

Berberis aristata. D. C. p.
— Bealei. Fortune. p.
— canadensis. Pursh. p.
— fortunei. Lindl. p.
— hybrida. Hort. p.
— nepalensis Spr. p.
— sibirica. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. macrantha. p.
Nandina domestica. Thunb. p.

NYMPHAEACEAE

Nymphaea alba. L. p. aq.

PAPAVERACEAE

Argemone platyceras. Lk. Otto. a.
Bocconia cordata. Willd. p.
— frutescens. L. p.
— microcarpa. Maxim. p.
Chelidonium majus. L. p.
— — laciniatum. p.
— — leptopodum p.
Glaucium corniculatum. Curt. a.
— flavum. Cranz. p.
— squamigerum. Kar et K. p.
Papaver rupifragum. Boiss et Reut. a.
— somniferum. L. a.
— — fimbriatum a.
— — fl. pleno. a.
— strictum. Boiss. a.

FUMARIACEAE

Hypecoum procumbens. L. a.
Corydalis ophiocarpa. Hook. f. a.
— rosea. Maxim. a.

CRUCIFERAE

Alyssum incanum. L. b.
— leucadeum. Guss. b.
— maritimum. Lam. b.
— podolicum Bess. b.
— saxatile. L. p.
— speciosum. Pomel. b.
Anastática hierochuntica. L. a.
Arabis albida. Stv. p.
— caucasica Will. p.
— hirsuta Scop. p.
— petiolaris. A. Gray. p.
— saxatilis All. p.
Aubrietia croatica. Schott. p.
— deltoidea. D. C. a.
— erubescens. Griseb. p.
— taurica. Boiss. p.
Barbarea arcuata. Rchbch. p.
— bracteosa. Guss. p.
— orthoceras. Ledeb. p.
— praecox. R. Br. p.
— — v. patula. p.
— vulgaris. R. Br. p.
— — angustana. p.
Biscutella auriculata. L. a.
— ciliata. D. C. a.
Brassica adpressa. Boiss. b.
— campestris. L. a. b.
— cretica. Lam. a.
— crispa Rafin p.
— dissecta Boiss. p.
— insularis. Moris. p.
— macrocarpa. Guss. a.
— oleracea. L. v. arborea. b.
— — v. asparagoides. b.
— Robertiana. L. Gay. b.
— sicula. Arc. b.
— sinapioides. Roth. a.
Bunias Erucago. L. a.
— — v. macrocarpa. a.
Camelina foetida. Fries. a.
Cardamine alpina. Villd. a.
Cheiranthus Cheirii. L. p.
— scoparius. Brouss. p.
— semper florens. Schousb. p.
Cochlearia officinalis. L. a.
Conringia orientalis. Dum. a.
Diplotaxis erucoides. D. C. p.
Draba aizoides. L. p.
— alpina. L. p.
Enarthrocarpus lyratus. D. C. a.
Erucaria aleppica. Gaertn. b.
Erysimum cuspidatum. D. C. b.
— ochroleucum. D. C. b.
— virgatum. Roth. a.
Farsetia clypeata. R. Br. b.
— lunarioidies. R. Br. p.
Iberis amara. L. p.
— gibraltarica. L. p.
— pectinata. Boiss. p.
— saxatilis. L. p.
— sempervirens. L. p.
Isatis alpina. L. p.
— Bastigas. Haage. Schm. b.
— Boisseriana. Rchb. f. p.
— iberica. Stev. p.
— latisiliqua. Stev. b.
— tinctoria. L. b.
— — v. canescens. b.
Lepidium graminifolium. L. p.
— Villarsi Gaud. p.
— sativum. L. a.
Lunaria annua. L. p.
Malcomia africana. R. Br. p.
— laxa. D. C. a.
— torulosa. Boiss. a.
Matthiola bicornis. D. C. b.
— torulosa. D. C. b.
— tricuspidata. R. Br. a.
Melanosinapis abyssinica Br. a.
Nasturtium palustre. D. C. a.
Notoceras canariensis. R. Br. a.
Ochtodium aegyptiacum. D. C. a.
Peltaria alliacea. Jacq. p.
Raphanus odessanus. Spr. a.
Rapistrum perenne. All. p.
Sisymbrium austriacum. Jacq. b.
— pinnatifidum. D. C. a.
— strictissimum. L. a.
Thlaspi praecox. Walf. b.
Vesicaria utriculata. D. C. p.

CAPPARIDEAE

Cleome arborea. H. B. K. p.
— Candelabrum. Sims. a.
— gigantea. L. a.
— graveolens. Rafin. a.
— muricata. Schult. a.
— serrata. Jacq. a.
— speciosa. Rafin. a.
— speciosissima. Dipp. a.
Gynandropsis pentaphylla. D. C. a.
Polanisia trachysperma. T. Gray. a.

RESEDACEAE

Caylusea abyssinica. F. Mey. b.
Reseda alba. L. a.
— luteola. L. a.

CISTINEAE

Cistus acutifolius. Sweet. p.
— albidus. L. p.
— — v. crispus. p.
— hirsutus. Lam. p.
— incanus. L. p.
— ladaniferus L. p.
— ladaniferus × villosus. Gros. p.
— laurifolius. L. a.
— ochreatus. Chr. Sm. p.
— parviflorus × villosus. p.
— polymorphus. Willk. p.
— salvifolius. L. p.
— villosus
— — v. tauricus. p.
Helianthemum Chamaecistus. Mill. v. grandiflorum. p.
— — v. mutabile. p.
— ledifolium. Mill. p.
— polifolium. D. C. p.
— salicifolium. Mill. p.
— variabile. Spach. p.
— — v. mutabile. p.
Tuberaria guttata. (L.) Grosser. a.

VIOLARIEAE

Viola aetholica. Boiss. Hel. p.
— cornuta. L. p.
— pinnata. L. p.
— rothomagensis. Dest. p.
— tricolor. L. b.

PITTOSPOREAE

Pittosporum bicolor. Hook. p.
— revolutum. Ait. p.

CARYOPHYLLEAE

Dianthus arenarius. L. p.
— barbatus. L. p.
— caesius. Sm. p.
— carthusianorum. L. p.
— chinensis. L. p.
— gallicus. Pers. p.
— hungaricus. Pers. p.
Dianthus liburnicus. Bartl. Wend. p.
— plumarius. L. p.
— squarrosus. M. B. p.
— superbus. L. p.
— sylvaticus. Hoop. p.
— sylvestris. Wulf. p.
— tener. Baib. p.
— trifasciculatus. Kit. p.
— vaginatus. Rchb. p.
— viscidus. Bory. et Chaub. v. parnassicus. p.
Gypsophila elegans. Bieb. p.
— perfoliata. L. p.
Lychnis chalcedonica. L. p.
— coronaria. Desv. p.
— dioica. L. p.
— divaricata. Rchb. p.
— flos cuculi. L. p.
— Haageana. Lem. p.
— macrocarpa. B. et Reut. a.
— nemoralis. Heuf. a.
— triflora. R. Br. a.
— Viscaria. L. p.
Saponaria cerastioides. Fich. a.
— ocymoides. L. p.
— officinalis. L. p.
Silene aegyptiaca. L. a.
— apetala. Willd. a.
— aprica. Turcz. a.
— armeria. L. a.
— Behen. L. p.
— ciliata. Pourr. p.
— colorata. Poir. a.
— crassicaulis. WK. Costa. a.
— Cucubalus. Wibel. p.
— Dilleniana. Scholt. a.
— dichotoma. Ehrh. a.
— Fabaria. Sibt. Sm. p.
— fimbriata. Sims. a.
— Friwaldskyana. Hampe. p.
— fruticosa. L. p.
— fuscata. Link. p.
— gallica. L. f. quinquevulnera. a.
— italica. Pers. a.
— juvenalis. Delil. a.
— macrodonta. Boiss. a.
— mellifera. Boiss. Reut. p.
— muscipula. L. a.
— noctiflora. L. a.
— nocturna. L. a.
— nutans. L. a. p.
— quadrifida. L. a. p.
— rubella. L. a.
— Schweinfurthii. Rohrb. a.
— Sieberi. Fnzl. L. a.

Silene undulata. Ait. b.
— velutina. Pourr. p.
— verecunda. S. Wats. a.
— vespertina. Retz. a.
Spergularia media. Presl. a.
Tunica prolifera. Scop. p.
— velutina. F. Mey. b.

PORTULACACEAE

Calandrinia Lockharti. Sweet. p.
Portulaca marginata. H. B. K. a.
— oleracea. L. a.
Talinum patens. Willd. p.

HYPERICINEAE

Hypericum Androsaemum. L. p.
— aureum. Bartram. p.
— caprifolium. Boiss. p.
— chinense. L. p.
— Decaisneanum. Cos. Del. p.
— floribundum. Dryan. p.
— humifusum. L. p.
— inodorum. Mill. p.
— montanum. L. p.
— perfoliatum. L. p.
— perforatum. L. p.
— pyramidatum. Dryand. p.
— Richeri. Vill. p.
— virgatum. Soland. p.

MALVACEAE

Abutilon hirtum. G. Don. a.
— intermedium Hochs. a.
— molle. Sweet. fl. roseo. p.
— Sonneratianum. Sweet. a.
Althaea armeniaca. Hort. p.
— cannabina. L. p.
— ficifolia. Cav. p.
— Krugujevacensis. Panç. b.
— rosea. Cav. b.
— — v. pallida. b.
— taurinensis. D. C. p.
Callirhoe digitata. Nutt. p.
Gossypium barbadense. L. p. t.
— herbaceum. L. a. t.
— — v. hirsutum. p. t.
— — v. indicum. p. t.
— Lowisianum. p. t.
— microcarpum. Todd. a. t.
— Wigthianum. Tod. p. t.
Hibiscus Abelmoschus. L. p.
— esculentus. L. a.
— immutabilis, Dehn. p.
Hibiscus Moscheutos. L. p.
— mutabilis. L. p.
— Rosa sinensis. L. p.
— syriacus. L. p.
— Trionum. L. a.
Lavatera arborea. L. p.
— lusitanica. L. p.
— maritima. Gouan. p.
— mauritiana. Durieu. p.
— Olbia. L. p.
— phoenicea. Vent. p.
— tripartita. D. C. p.
— unguiculata. Desf. p.
Malachra capitata. L. a.
— radiata. L. a.
Malope trifida. Cav. a.
Malva Alcea. L. p.
— borealis. Wallm. p.
— oxyloba. Boiss. p.
— parviflora. L. a.
— verticillata. L. a.
— — v. pulchella. a.
Malvastrum grossulariaefolium. Garcke. p.
— limense. Ball. p.
— tricuspidatum. A. Gray. p.
Malvaviscus mollis. D. C. p.
Modiola multifida. Moench. a.
Pavonia praemorsa Cav. p.
— — v. cuneifolia. p.
— Schimperiana. Hochst. p.
— speciosa. H. B. K. p.
— spinifex. Cav. p.
Plagianthus divaricatus. Forst. p.
Sida acuta. Burm. p.
— betulina. Hornem. p.
— purpurea. Roxb. p.
— rhombifolia. L. p.
— triloba. Cav. p.
— verticillata. Cav. p.
Sidalcea malvaeflora. A. Gray. p.

STERCULIACEAE

Hermannia angularis. Jacq. p.
Mahernia glabrata. Cav. p.
Melochia corchorifolia. L. p.
— pyramidata. L. p.
Sterculia acerifolia. Hemsl. p.
— diversifolia. G. Don. p.
— platanifolia. L. f. p.

TILIACEAE

Aristotelia Macqui. L' Herit. p.
Corchorus crenatus. S. et Z. a.

Corchorus trilocularis. L. p.
Grewia occidentalis. L. p.
— oppositifolia. Buch. Ham. p.

LINEAE

Linum africanum. L. p.
— alpinum. L. p.
— altaicum. Fisch. p.
— americanum. Godr. a.
— angustifolium. Huds. a.
— arboreum. L. p.
— asiaticum. Mart. a.
— austriacum. L. p.
— Chamissonis. Schiede. a.
— grandiflorum. Desf. p.
— pallescens. Bunge. a.
— perenne. L. p.
— strictum. L. p.
— usitatissimum. L. a.
— — v. crepitans. a.
— Villarsii W. K. a.

GERANIACEAE

Geranium albanum. Bieb. p.
— ibericum. Cav. p.
— molle. L. p.
— nepalense. Sweet. p.
Impatiens Balsamina. L. a.
— fl. pleno. a.

RUTACEAE

Citrus Aurantium. L. p.
— — Bergamia. p.
— — deliciosa. p.
— Medica. L. p.
— — Limonum. p.
— myrtifolia. Rafin. p.
— salicifolia. Rafin. p.
Ruta chalepensis. L. p.
— corsica. D. C. p.
— graveolens. L. q.
Zanthoxylum alatum. Steud. p.
— americanum. v. fraxineum. Willd. p.
— Bungei. Planch. p.
— planispinum. Sieb. et Zucc. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p.
Cneorum triccocum L. p.

MELIACEAE

Melia Azadirachta. L. p.
— Azederach. L. p.

ILICINEAE

Ilex Aquifolium. L. p.

CELASTRINEAE

Euonymus europaeus. L. p.
— japonicus L. p.
— — v. fol. variegatis. p.

RHAMNACEAE

Colletia ferox. Gill. Hook. p.
Hovenia dulcis. Thunb. p.
Rhamnus cathartica. L. p.
— infectoria. L. p.
— tinctoria Wald. Kit. p.
— — v. chlorophora. p.
Zizyphus sativa. Gaertn. p.

AMPELIDEAE

Cissus Wlghtii. Planch. p.

SAPINDACEAE

Acer dasycarpum. Ehrh. p.
— oblongum. Willd. p.
— rubrum. Ehrh. p.
Æsculus flava. Ait. p.
— Hippocastanum. L. p.
— Pavia. L. v. rubra. p.
Cardiospermum Halicacabum. L. p.
— — v. corindum. p.
— — v. microcarpum. L. p.
Dodonaea Thunbergiana. Eckl. p.
— triquetra. Jungh. p.
Koelreuteria paniculata. Lam. p.
Negundo aceroides. Moench. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Ugnadia speciosa. Endl. p.

ANACARDIACEAE

Rhus Cotinus. L. p.
— glabra. L. p.
— Toxicodendron. L. p.
— — v. radicans. p.
Schinus molle. L. p.

CORIARIEAE

Coriaria myrtifolia. L. p.

LEGUMINOSAE

Acacia arabica Will. p.
— Cebil. Griseb. p.
— Cyclops. A. Cunn. p.
— Dietrichiana. F. Muell. p.
— eburnea. Villd. p.
— Meissneri. Lehm. p.
— neriifolia. A. Cunn. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
— lophantha. Benth. p.
— Neumanniana Heinh p.
Amicia Zygomeris. D. C. p.
Amorpha californica. Nutt. p.
— fruticosa. L. p.
— — v. crispa. p.
— — v. glabra. p.
— nana Nutt. p.
Anagyris foetida. L. p.
Anthyllis Vulneraria. L. p.
Arachys hypogea. L. p.
Astragalus arborescens. Bnge. p.
— canadensis. L. p.
— chinensis. L. p.
— chlorostachys. Liud. p.
— Cicer. L. a.
— falcatus. Sam. a.
— Glaux. L. a.
— hamosus. L. a.
— melilotoides. Pall. a.
Calpurnia lasiogyne. E. Mey. p.
Camptosema rubicundum. Hook. Arn. p.
Caragana arborescens. Lam. p.
Cassia coquimbensis. Vog. p.
— glauca. Lam. p.
— nictitans. L. a.
— stipulacea. Soland. p.
Ceratonia Siliqua. L. p.
Cercis Siliquastrum. L. p.
Cicer arietinum. L. a.
Colutea crocea. Mill. p.
— cruenta. Ait. p. p.
Coronilla coronata. L. p.
— Emerus. L. p.
— glauca. L. p.
— scorpioides. Koch. a.
— valentina. L. p.
Cytisus candicans. Lam. p.
Desmanthus bracylobus. Bent. p.
Desmodium tiliaefolium. G. Don. p.
Desmodium viridiflorum. Beck. p.
Dioclea Jacquiniana. D. C. a.
Dolichos cubensis. Hort. a.
— monachalis. Brot. a.
— sesquipedalis. L. a.
— unguiculatus. Jacq. a.
Dorycnium rectum. Sering. p.
Ebenus cretica. L. p.
Ervilia abyssinica. D. C. a.
Erythrina Crista-galli. L. p.
Galega officinalis. L. p.
— orientalis. Lam. p.
Genista Attleyana. C. Koch. p.
— tinctoria. L. p.
Gleditschia triacanthos. L. p.
Glycine Soja. S. et Zuc. a.
— — v. lutea. a.
Glycyrrhiza glabra. L. p.
Hedysarum obscurum. L. p.
— splendens. Fisch. b.
Hippocrepis ciliata. Willd. a.
— multisiliquosa. L. a.
Lathyrus heterophyllus. L. p.
— latifolius. L. p.
Lespedeza trichocarpa. Pers. a.
Lessertia virgata. Link. Otto. a.
Leucaena glauca. Benth. p.
Lotus major. Scop. p.
— Requieni. Mauri. a.
Lupinus albus. L. a.
Medicago carstiensis. Wulf. p.
— denticulata. Willd. a.
— disciformis. D. C. a.
— hispida Gaertn. a.
— minima. L. a.
— orbicularis. All. a.
— scutellata. Mill. a.
— tornata. Mill. a.
— tuberculata. Willd. a.
— turbinata. Willd. a.
Melilotus indica. All. a.
— officinalis. L. p.
— sulcata. Desf. a.
Mimosa acanthocarpa. Poir. p.
— asperata. L. p.
— glomerata. Forsk. p.
— uraguensis. Hook. Arn. a.
Onobrychis arenaria. D. C. p.
— cretica. Desv. a.
— crista-galli. Lam. a.
— viciaefolia. Scop. a.
Ononis Columnae. All. p.
— leiosperma. Boiss. a.
Parkinsonia aculeata. L. p.
Phaseolus aconitifolius. Jacq. a.
— coccineus. L. a.

Phaseolus Hernandezii. Savi. a.
— hysterinus. Dur. a.
— Mungo. L. a.
— Ricciardianus. Tenor. a.
— tunkinensis. Lour. a.
— viridissimus. Tenor. a.
— vulgaris. L. a.
— — ochraceus. a.
— — nigerrimus. a.
Pithecolobium polycephalum Benth. p.
Prosopis strombulifera. Benth. p.
Psoralea bituminosa. L. p.
— Burseri. Dcne. p.
— orbicularis. Lindl. p.
Rhynchosia phaseoloides. D. C. p.
— tomentosa. Hook. p.
Robinia Pseudo acacia. L. p.
Scorpiurus muricata. L. a.
— subvillosa. L. p.
— sulcata. L. a
— vermiculata. L a.
Securigera Coronilla. D. C. p.
Soja viridis. Savi. a.
Sophora flavescens. Ait. p.
— japonica. L. p.
— secundiflora. Lag. p.
Spartium junceum. L. p.
Strongylidon ruber. Vog. p.
Trifolium armenum. Willd. p.
— pratense. L. v. americanum. p.
— procumbens. L. a.
— repens. L. p.
— rubens. L. p.
Trigonella gladiata. Stev. a.
— Foenum graecum. L. a.
— radiata. Boiss. a.
Vicia Cracca. L. a.
— Faba. L. a.
— picta. F. Mey. a.
— sativa. L. v. Bobartii. a.
Vigna capensis. Walp. a.
— Catjang. Walp. a.
— glabra. Savi. a.

ROSACEAE

Acaena adscendens. Vald. p.
— myriophylla. Lindl. p.
Agrimonia agrimonoides. L. p.
— Eupatoria. L. p.
— — v. pilosa. p.
— odorata. Mill. p.
— Sororia. Fisch. Mey. p.
Crataegus oxyacantha. L. p.
Eriobotrya japonica. Lind. p.
Geum album. Gmel. p.
— coccineum. Sibth. p.
— hispidum. Fries. p.
— intermedium. Ehr. p.
— macrophyllum. Willd. p.
— montanum. L. p.
— rivale. L. p.
— strictum. Soland. p.
— urbanum. L. p.
Potentilla antophoda. Dougl. p.
— arguta. Purs. p.
— Breunia. Huter. p.
— dealbata Bunge. p.
— gracilis. Dougl. p.
— Hippiana. Lemh. p.
— nevadensis. Boiss. p.
— nivea. L. p.
— — v. macrantha. p.
— — v. macrophylla. p.
— norvegica. L. p.
— pulchella. R. Br. p.
— recta. L. p.
— sericea. L. p.
— Tormentilla. Sibth. p.
Poterium ancistroides. Desf. p.
— microcarpum. Bss. p.
— officinale. A. Gray. p.
— rhodopeum. Walds. p.
— rupicolum. Boiss. et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
— — v. Delorti. p.
— tenuifolium. Franch. p.
— — villosum. Sib. p.
Prunus Armeniaca. L. p.
— Lauro cerasus. L. p.
Pyrus Cydonia. L. p.
— germanica Hook. p.
— sinensis Lindl. p.
Raphiolepis ovata. Briot. p.
Spiraea Filipendula. L. p.
— japonica. L. v. Fortunei. p.

SAXIFRAGACEAE

Deutzia scabra. Thunb. p.
— staminea. R. Br. p.
Escallonia macrantha. Hook. p.
Heuchera macrophylla. Lood. p.
— pilosissima. F. Mey. p.
— villosa. Michx. p.
Philadelphus coronarius. L. p.
— Gordonianus. Lind. p.
— grandiflorus. Willd. p.
— Lewisii Pursh. p.

CRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum. Salisb. p.
— crenatum. Baker. p.
Kalanchoe crenata. Haw. p.
— integerrima. Lange. p.
— marmorata. Baker. p.
— rotundifolia. Haw. p.
Sedum Aizoon. L. p.
— Kamschatkanum. F. et Mey. a.
— Telephium. L. p.
Sempervivum montanum L. p.

HAMAMELIDEAE

Liquidambar orientale. Mill. p.

HALORAGEAE

Haloragis alata. Jacq. p.
Myriophyllum proserpinacoides. Gill. pl. v. p.

MYRTACEAE

Callistemon coccineus. F. Muell. p.
— pungens. G. Don. p.
— rigidus E. Br. p.
— salignus. Sweet. p.
— speciosus. D. C. p.
Eugenia acris. Wigth. p. c.
— myrtifolia. D. C. p. t.
— uniflora. L. p.
Melaleuca alba. Hort. p.
— ericifolia. Sm. p.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo. p.
Psidium Cattleyanum. Sabin. p.
— Guajaba. L. p.
— littorale. Raddi. p.
— lucidum Hort. p.
— pomiferum. L. p.

LYTHRARIEAE

Cuphea flava. Spreng. a.
— jorullensis. H. B. K. p.
— lanceolata. Dryand. a.
— — v. Zimapani. a.
— petiolata. Pohl. a.
— viscosissima. Jack. a.
Lagerstroemia indica. L. p.
Nesaea salicifolia. H. B. K.. p.
— syphilitica. Steud. p.
Punica Granatum. L. p.

ONAGRARIEAE

Epilobium coloratum. Michl. p.
— grandiflorum. Wig. p.
— montanum. L. p.
Jussieua suffruticosa. L. p. aq.
Lopezia coronata. Andr. a.
Oenothera amoena. Lehm. a.
— biennis. L. b.
— — cruciata. b.
— — gauroides. b.
— — muricata. b.
— imperialis. Lind. b.
— Johnsoni. Parry. a.
— rubrinervis. De Vries. b.
— tetraptera. Cav. p.

LOASEAE

Blumenbachia insignis. Schrad. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora alba. Link. Otto. p.

CUCURBITACEAE

Benincasa cerifera. Savi. a.
— — v. hispida. a.
Citrullus Colocynthis. Schrad. a.
— vulgaris. Schrad. a.
— — v. Pasteca. a.
— — v. minimus. a.
Cucumis Melo. L. a.
— pustulatus. Hook. f. a.
Cucurbita ficifolia. Bouche. a.
— foetidissima. H. B. K. a.
— maxima. Duchesn. a.
— — Farinae. a.
— — turbaniformis. a.
— Pepo. L. a.
— — aurantia. W. a.
— — corona imperialis. a.
— — fungiformis. a.
— — mammeata. a.
— — mitriformis. a.
— — orangina. a.
— — ovifera. a.
— — pugioniformis. a.
— — pyriformis. a.
— — pyxidata. a.
— — verrucosissima. a.
Cyclanthera explodens. Naud. a.
— pedata. Schrad. a.
Echinocystis lobata. T. Gray. a

Lagenaria vulgaris. L. a.
— — clava. a.
— — depressa. a.
— — Gurda. a.
— — longissima. a.
Luffa acutangula. Roxb. a.
— aegyptiaca. Mill. a.
— foetida. Cav. a.
Melothria maderaspatana. Cogn. a.
Momordica Balsamina. L. a.
— Charantia. L. a.
— chilensis. Donn. a.
— involucrata. E. Mey. a.
— muricata. Willd. a.
Trichosanthes Anguina. L. a.

BEGONIACEAE

Begonia hirtella. Link. p. t.
— maculata. Raddi. p. t.
— nelumbifolia. Cham. Schl. p.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— Martini. H. Berol. p.
— platygonus. H. Berol. p.
Mammillaria elongata. D. C. p.
— multiceps. Salm. Dyck. p.
— pusilla. Sweet. p.
— — v. texana. p.
— — v. coespititia. p.
Nopalea coccinellifera. S. Dyck. p.
Opuntia crassa. Haw. p.
— decumbens. Salm. p.
— Dilleni. Haw. p.
— exuviata. D. C. p.
— Ficus-indica. Haw. p.
— glaucescens. Salm. p.
— glaucophylla. Wendl. p.
— grandis. Hort. Angl. p.
— Labouretiana. Hort. p.
— orbiculata. S. Dyck. p.
— stricta. Haw. p.
— sulphurea. G. Dom. p.
— tomentosa. S. Dyck. p.
— Tuna. Mill. p.
— vulgaris. Mill. p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum angustum. Haw. p.
— argutum. Haw. p.
— Brownii. Hook. f. p.
— corniculatum. L. p.
Mesembryanthemun cruciatum. Haw. p.
— crystallinum. L. a.
— cultratum. S. Dyck. p.
— depressum. Haw. p.
— digitiforme. Thunb. p.
— edule. L. p.
— filamentosum. Haw. a.
— grandiflorum. Haw. p.
— heteropetalum. Haw. p.
— linguiforme. L. p.
— longum. Haw. p.
— medium, Haw. p.
— megarhizum. G. Don. p.
— obliquum. Haw. p.
— oblongum. Haw. o.
— pustulatum. Haw. p.
— Salmii. Haw. p.
— serratum. L. p.
— spectabile. Haw. p.
— uncinatum. L.
Sesuvium Portulacastrum L. p.
Tetragonia echinata. Ait. a. b.

UMBELLIFERAE

Bifora Biebersteini. Ledeb. a.
— dicocca. Hoffm. a.
Bupleurum fruticosum. L. p.
— glaucum. Robill. Cast. p.
— glumaceum. Sibth. Smith. a.
— longeradiatum. Turcz. a.
— rotundifolium. L. p.
— sachalinense. F. Schm. a.
Carum Ridolfia. Bent. Hook. p.
— rigidulum Koch. p.
Cicuta virosa. L. p.
Conium maculatum. L. b.
— — v. croaticum. b.
Coriandrum sativum. L. a.
Eryngium agavifolium. Griseb. p.
— alpinum. L. p.
— amethystinum. L. p.
— eburneum. Dcne. p.
— Lassauxii. Dcne. p.
— macrocalyx. Schrenk. p.
— pandanifolium. C. Sch. p.
— Serra. Chms. p.
Ferula Assafoetida. L. p.
— Jaeschkeana. Vatke. p.
Foeniculum dulce. Mill. a.
— piperitum. Sweet. p.
— vulgare. Mill. p.
Heracleum chlorodanum. D. C. b.
— granatense. Boiss. b.
— lanatum. Michx. p.

Heracleum persicum. Desf. p.
— piperitum. Hort. p.
— pubescens. Bieb. p.
— pyrenaicum. Lam. p.
— sibiricum. L. p.
— Sphondylium. L. p.
— — v. longifolium. p.
Heteromorpha arborescens. Cham. Schl. p.
Hippomarathrum cristatum. Boiss. p.
Laserpitium hispidum. Bieb. p.
Ligusticum pyrenaicum. Gouan. p.
Muretia tanaicensis. Boiss. p.
Oenanthe fistulosa. L. p.
— garganica. Ten. p.
— globulosa. L. p.
— Jordani, Ten. p.
— Lachenalii. L. Gml. p.
— peucedanifolia. Pollich. b.
— Phellandrium. Lam. b.
— prolifera. L. p.
— silaifolia. Bieb. p.
Petroselinum sativum Hoffm. p.
Peucedanum austriacum. Koch. p.
— hispanicum. Endl. p.
— officinale. L. p.
Pimpinella affinis. Ledeb. p.
— Anisum. L. a.
— bubonoides. D. C. p.
— Saxifraga. L. p.
Pleurospermum Golaka. Rchb. a.
Scandix pinnatifida. Vent. a.
Selinum Gmelini. Bray. p.
Seseli buchtormense. Koch. p.
— Hippomarathrum. Jacq. p.
— leucospermum. W. et Kit. p.
— Libanotis. Koch. p.
— montanum. L. p.
— osseum. Crantz p.
Silaus tenuifolius. D. C. p.
Sium latifolium. L. p.
Smyrnium Olusatrum. L. b.
— rotundifolium. Mill. p.
Trinia hispida. Hoffm. p.

ARALIACEAE

Aralia hispida. Vent. p.
— spinosa. L. p.
Fatsia japonica. Dcne. p.
Hedera Helix. L. p.

CORNEACEAE

Aucuba japonica. L. p.
Cornus Amomum. Mill. p.
— Baileyi. Coul. Evans. p.
— capitata. Vallich. p.
— stolonifera. Michx. p.

CAPRIFOLIACEAE

Leycesteria formosa. Wall. p.
Lonicera caprifolium. L. p.
— chrysantha. Turcz. v. Morrowi. p.
— implexa. Soland. p.
— Korolkowii. Stapf. p.
— Ruprechtiana. Regel. p.
— tatarica. L. p.
— — v. splendens. p.
Sambucus canadensis. L. p.
— nigra. L. p.
Viburnum Awabukii. Hort. p.
— Lantana. L. p.
— Tinus. L. p.
Weigelia amabilis. Hort. p.

RUBIACEAE

Asperula Aparine. Bess. p.
— azorica. H. Gotting. p.
— orientalis Boiss. p.
— tinctoria. L. p.
Diodia dasycephala. Cham. Schl. p.
Galium aristatum. L. p.
— cinereum. All. p.
— corrudaefolium Vill. p.
— erectum. Huds. p.
— Mollugo. L. p.
— rubioides L. p.
— rubrum. L. p.
— verum. L. p.
Phuopsis stylosa. Benth. Hook. p.
Rubia cordifolia. L. p.
— peregrina. L. p.
— tinctorum. L. p.
Straussia mariniana. A. Gray. p. c.

VALERIANEAE

Patrinia gibbosa Maxim. p.
Valeriana dioica. L. p.
— exaltata. Mikan. p.
— officinalis. L. p.
Valerianella coronata. D. C. a.
— dentata. Pollich. a.
— membranacea. Poir. a.
— rimosa. Bast. a.
— vesicaria. Moench. a.

DIPSACEAE

Cephalaria ambrosioides. R. et Sch. p.
— corniculata. R. Sch. p.
— graeca. R. Sch. p.
— tatarica. Schrad. p.
Dipsacus azureus Schrenk. b.
— ferox. Loisl. b.
— Fullonum. Mill. b.
— laciniatus. L. b.
— strigosus. Willd. v. Gmelini. b.
Knautia Drymeia Heuff. p.
— intermedia. Pernhoff. p.
— macedonica. Griseb. p.
— magnifica. Boiss. p.
Scabiosa arvensis. L. p.
— banatica. W. K. b.
— brachyata. Sibth. a.
— Columbaria. L. p.
— isetensis. L. p.
— maritima. L. b.
— palaestina. L. p.
— sylvatica. p.

COMPOSITAE

Achillea Ageratum. L. p.
— asplenifolia. Vent. p.
— bicolor. Wender. p.
— biserrata. Bieb. p.
— Clavennae L. p.
— Clusiana. Tausch. p.
— compacta. Willd. p.
— crithmifolia. Wald. Kit. p.
— decolorans. Schrad. p.
— filipendulina. Lam. p.
— incisa. Clairv. p.
— lanata. Spreng. p.
— magna. L. p.
— micrantha. Will. p.
— Millefolium. L. p.
— nobilis. L. p.
— — v. Neilreichi. p.
— odorata L. p.
— Ptarmica. L. p.
— teretifolia. Willd. p.
— valesiaca. Suter. p.
Actinomeris helianthoides. Nutt. p.
— nudicaule. Nutt. p.
— rubricaulis. H. Glassn. a.
— squarrosa. Nutt. a.
Anacyclus clavatus. Pers. a.
— radiatus. Loisl. a.
Anthemis altissima. L. p.
— austriaca. Jacq. a.
— cahirica. Vis. a.
— nobilis. L. a.
— ruthenica. Bieb. a.
— tinctoria. L. a.
Aphanostephus ramosissimus D. C. a.
Artemisia Absinthium. L. p.
— canariensis. Less. p.
— maritima. L. p.
— melampodia. Delil. p.
— Purshiana. Bes. p.
— salsoloides. Willd. p.
— scoparia. W. Kit. p.
Aster acris. L. p.
— azureus. Lindl. p.
— Bellidiastrum. Nees. p.
— canus. Walds. Kit. p.
— caucasicus. Willd. p.
— cordifolius. L. p.
— Lindleyanus. T. Gray. p.
— longifolius. Desf. p.
— macrophyllus. L. p.
— Novi Belgii. L. p.
— — v. thyrsiflorus. p.
— paniculatus. Lam. p.
— parviflorus. A. Gray. p.
— patulus. Lam. p.
— purpurascens. Sch. Bip. p.
— racemosus. Ell. p.
— rotundifolius. Thunb. p.
— sagittifolius. Wedem. p.
— salicifolius. Ait. p.
— spectabilis. Dryand. p.
— tener. Harv. a.
— tenuifolius L. p.
— Tradescantii. L. p.
— turbinellus. Lindl. p.
— umbellatus. Mill. p.
Bellis integrifolia. Michx. a.
Bidens pilosa. L. a.
Blumea longifolia. D. C. a.
Boltonia indica. Benth. v. incisa. p.
Buphthalmum salicifolium. L. p.
Calendula aegyptiaca. Desf. a.
— officinalis. L. a.
— palaestina Boiss. p.
— stellata. Cav. p.
— suffruticosa. Vahl. p.
Callistephus hortensis. Cass. a.
Carduncellus mitissimus. D. C. p.
Carduus cephalanthus. Viv. b.
— clavulatus. Linck. b.
Carpesium cernuum. L. p.
Carthamus lanatus. L. a.
— leucocaulos. Sibt. Sm. a.

Carthamus tinctorius L. a.
Catananche coerulea. L. v. candidissima. p.
— lutea. L. p.
Centaurea amara. L. p.
— austriaca. Willd. p.
— eriophora. L. p.
— ferox. Desf. p.
— intybacea. Lam. p.
— nervosa. Will. p.
— nigra. L. a.
— nigrescens. Will. p
— phrygia L. p.
— rutifolia. Sibth. Sm. p.
— Sadleriana. Jka. p.
— Scabiosa L. p.
— sempervirens. L. p.
— sordida. Villd. p.
— sphaerocephala L. p.
— spuria. Kern. p.
— stereophylla. Bess. a.
Centipeda orbicularis. Lour. a.
Cephalophora aromatica. Schrad. a.
Charieis heterophylla. Cass. b.
Chrysanthemum achilleaefolium. D. C. p.
— anetifolium. Brouss. p.
— carinatum. Schousb. p.
— caucasicum. Pers. p.
— coronarium. L. a.
— coronopifolium. Vell. p.
— corymbosum. L. p.
— frutescens. L. v. gracilis. p.
— macrophyllum. W. Kit. p.
— maximum. Ramond. p.
— Parthenium. Bernh. p.
— praealtum. Vent. v. niveum. p.
— viscosum. Desf. p.
Cineraria arborea. Hort. p.
Cirsium hypoleucum. D. C. p.
— polycephalum. Willd. p.
— Winneri. Celak. p.
Cnicus canus. Roth. p.
— ciliatus. Roth. p.
Conyza Naudini. Bonnet. p.
Coreopsis Atkinsoniana. Dougl. a.
— grandiflora. Nutt. a. p.
— pubescens. Ell. Sch. p.
— tinctoria. Nutt. a.
— — — v. nigra. a.
— Tripteris. L. p.
Crepis rubra. L. a.
— setosa. Hall. f. a.
Cymboseris palaestina Boiss. p.
Dahlia coccinea. Cav. p.
Dahlia juarezi. Hort. p.
— Merckii. Lehm. p.
— pruinosa Webb. p.
— scapigera. Know. West. p.
— variabilis. Desf. p.
Daveaua anthemoides. Maris. a.
Echinacea purpurea. Moench. p.
Echinops horridus. Desf. p.
Elephantopus carolinianus. Willd. p.
Erigeron glabellus. Nutt. p.
— philadelphicus. L. p.
— Villarsii. Bell. p.
Eupatorium ageratoides. L. p.
— — v. Fraseri. p.
— aromaticum. L. p.
— cannabinum. L. p.
— ianthinum. Hemsi. p.
— purpureum. L. p.
Flaveria Contrayerva. Pers. p.
— repanda. Lag. a.
Gaillardia Lourenciana. Hort. a.
— pulchella. Fouger. a.
— — grandiflora. a.
Grindelia crispa. Horf. p.
— lanceolata. Nutt. p.
— pulchella. Dunal. a.
— robusta. Nutt. p.
Guizotia abyssinica. Cass. a.
Gutierrezia Euthamiae. T. Gray. p.
Gymnolomia multiflora. Bth. Hook. p.
Helenium autumnale. L. p.
— brachyglossum. Label. p.
— nudiflorum. Nutt. p.
— puberulum. D. C. p.
Helianthus annuus. L. a.
— atrorubens. L. p.
— ciliaris. D. C. p.
— debilis. Nutt. a.
— decapetalus. L. p.
— divaricatus. L. p.
— doronicoides. Lam. p.
— grosseserratus. Martius. p.
— Maximiliani. Schrad. p.
— mollis. Lam. p.
— occidentalis Riddell. p.
— orgyalis. D. C. p.
— Radula. T. Gray. p.
— rigidus. Desf. p.
— strumosus. L. p.
— trachelifolius. Willd. a.
— tuberosus. L. a.
Helichrysum angustifolium. D. C. p.
— — Stoechas. D. C. p.
Helipterum corymbiflorum. Schl. a.
— roseum. Benth. a.

Hieracium anthracinum. Daths. p.
— aurantiacum. L. p.
— Auricula. L. p.
— caesiomurorum. Lindb. p.
— cydoniaefolium. Willd. p.
— dentatum. Hop. p.
— floribundum. Wim. Gr. p.
— hyperboreum. Fries. p.
— Pilosella. L. p.
— praealtum Gochn. p.
— pulmonarioides. Will. p.
— stoloniferum. Wald. Kit. p.
— tridentatum Fries. p.
— umbellatum. L. p.
Hyoseris radiata. L. p.
Hypochoeris aetnensis. Benth. Hook. p.
— glabra. L. a.
— maculata. L. p.
— pinnatifida. Cyrill. a.
— serioloides. Bertol. a.
— taraxacoides. Benth. Hook. p.
Hysterionica linearifolia. Baker. a.
Inula germanica. L. p.
— Helenium. L. p.
— macrocephala. Boiss. p.
— squarrosa. L. p.
Lactuca livida. Boiss. b.
— perennis L. b.
— Scariola. L. v. augustana. b.
— viminea F. et C. Presl. b.
— virosa. L. a.
Lagascea mollis. Cav. a.
Lasiospermum pedunculare. Lag. p.
Leontodon hastilis. L. p.
— hirtus. L. p.
— Salzmanni. Ball. p.
— tuberosus. L. p.
Lepachys columnaris. T. Gray. p.
— pinnatifida. Rafin. p.
Lindheimeria texana. A. Gray. a.
Matricaria corymbifera. D. C. a.
— globifera. Fenzl. p.
— grandiflora. Fenzl. p.
— inodora. L. a.
— nigellaefolia. D. C. a.
— oreades. Boiss. a.
— trichophylla. Boiss. p.
Microseris linearifolia. Sch. Bip. a.
Odontospermum aquaticum. Sch. Bip. p.
— sericeum. Sch. Bip. p.
Onopordon arabicum. L. b.
— heteracanthum. C. A. Mey. b.
— illyricum. L. b.

Osteospermum moniliferum. L. p.
Picridium tingitanum. Desf. p.
Picris laciniata. Vis. b.
— spinulosa. Bert. b.
Podachenium paniculatum. Benth. p.
Polypteris callosa. A. Gray. p.
Prenanthes purpurea. L. p.
Pulicaria sicula. Moris. a.
Pyrethrum persicum. Boiss. p.
Rhagadiolus Hedypnois. F. Mey. a.
Rudbeckia amplexicaulis. Vahl. p.
— bicolor. Nutt. p.
— fulgida. Ait. p.
— hirta. L. p.
— laciniata. L. p.
— laevigata. Pursh. p.
— speciosa. Wender. p.
— subtomentosa. Elliot. p.
— triloba. L. p.
Santolina pectinata. Benth. p.
— pinnata. Viv. p.
Saussurea candicans. C. B. Clark. p.
Schkuhria senecioides. Nees. a.
Scolymus maculatus. L. p.
Scorzonera alexandrina. Boiss. p.
— deliciosa. Guss. p.
— villosa. Scop. p.
Senecio Cineraria. D. C. p.
— Doria. L. p.
— nemorensis. L. p.
— paludosus. L. p.
— sarracenicus. L. p.
Serratula coriacea. F. Mey. p.
— gigantea Hort. p.
Silphium Asteriscus. L. p.
— compositum. Michx. p.
— dissectum. Poir. p.
— doronicifolium. Kunze q.
— integrifolium. Michx. p.
— laciniatum. L. p.
— perfoliatum. L. p.
— scaberrimum. Ell. p.
— terebinthinaceum. L. fil. p.
— trifoliatum. L. p.
Sylibum Marianum. Gaertn. b.
Solidago bicolor. L. p.
— canadensis. L. p.
— converxa. Bory. p.
— Drummondii A. Gray. p.
— juncea. Ait. p.
— lanceolata. L. p.
— sempervirens. L. p.
— serotina. Ait. p.
— Shortii. T. Gray. p.
Stevia monardaefolia. H. B. K. p.

Stevia pilosa. Lag. a.
— serrata. Cav. p.
Stobaea Radula. Harv. p.
Synedrella nodiflora. Gaertn. a.
Tagetes patula. L. a.
— — v. striata. a.
Tanacetum vulgare. L. p.
Tragopogon Cupani. Gus. p.
— porrifolius. L. p.
Verbesina alata. L. p.
— encelioides. Bth. Hook. p.
— occidentalis Walt. p.
— virginica. L. p.
Vernonia altissima. Nutt. p.
— angustifolia. Michx. p.
— arkansana. D. C. p.
— Baldwini. Torr. p.
— fasciculata. Michx. p.
— novaeboracensis. Willd. p.
— praealta. Less. p.
Vittadinia australis. A. Rich. p.
— perennis. Hort. p.
Xanthium canadense. Mill. p.
— — v. macrocarpum. p.
— orientale. L. p.
Xanthocephalum gymnospermoides. Benth. Hook. p.
Xeranthemum cylindraceum. Sm. a.
— inapertum. Mill. a.
Zacintha verrucosa. Gaertn. a.
Zinnia pauciflora. L. a.
— — v. tenuiflora. a.
— verticillata. Andr. a.

LOBELIACEAE

Lobelia Cliffortiana. L. a.
— syphilitica. L. a.

CAMPANULACEAE

Campanula bononiensis. L. p.
— carpathica. Jacq. p.
— cristallocalyx. Adams. p.
— lactiflora. Bieb. p.
— latifolia. Fich. p.
— — v. eriocarpa. p.
— — v. macrantha. p.
— Medium. L. p.
— — calycanthema. p.
— persicifolia. L. p.
— pilosa. Vall. p.
— pseudocarnica. p.
— rhomboidalis. L. p.
— rotundifolia. L. p.
— speciosa. Pour. p.
Campanula Trachelium. L. p.
Phyteuma limonifolium Sibth. Sm. p.
— lobelioides. Will. p.
— spicatum. L. p.
Platycodon grandiflorum. D. C. fil. p.
— — v. fl. albo. p.
— Mairiesi. Hort. p.
Symphyandra Hoffmanni. Pant. a.

PLUMBAGINEAE

Armeria cariensis. Boiss. p.
— elongata. Hoffm. p.
— pinifolia. R. S. p.
Statice incana. L. p.

PRIMULACEAE

Lysimachia Ephemerum. L. p.
— mauritiana. Lam. p.
— punctata. L. p.
— quadrifolia. L. p.
Primula elatior. Jacq. p.
— officinalis. Jacq. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENECEAE

Diospyros Kaki. L. p.
— Lotus. L. p.
— — v. calycina. p.
— virginiana. L. p.
— — v. pubescens. p.

OLEACEAE

Fontanesia phillyreaeoides. Labill. p.
Fraxinus americana. L. p.
— excelsior. L. p.
— — v. horizontalis. p.
— — v. salicifolia. p.
— Ornus. L. p.
— pubescens. Lam. p.
— — pensylvanica. p.
Jasminum humile. L. p.
Ligustrum caricans. Hasck. p.
— japonicum. Thunb. p.
— Kellerianum. Vis. p.
— lucidum. Ait. p.
— vulgare. L. p.

Olea europea. L. sativa. p.
Phillyraea latifolia. L. p.

APOCYNACEAE

Acokanthera spectabilis. Hook. f. p. t.
Amsonia augustifolia Michx. p.
— Tabernaemontana. Walt. p.
Cerbera lactaria. Ham. p. c.
Nerium Oleander. L. p.
Thevetia nereifolia Juss. p.
Vallesia cymbaefolia. Ortega. p.

ASCLEPIADEAE

Asclepias angustifolia. Schw. p.
— curassavica. L. p.
— linifolia. Lag. p.
— nivea. L. p.
Ceropegia Woodii. Schultz. *tuber*. p.
Gomphocarpus angustifolius. Link. p.
Metaplexis Stauntoni. Schul. p.
Oxypetalum caeruleum. Dcne. p.
Vincetoxicum nigrum. Moench. p.
— Tmoleum. Boiss. p.

LOGANIACEAE

Buddleia curviflora. Hook. Arn. p.
— globosa. Hope. p.
— intermedia. H. B. K. p.
— japonica. Linden. p.

POLEMONIACEAE

Gilia achilleaefolia. Benth. a.
— liniflora. Benth. a.
— multiflora. Nutt. a.

HYDROPHYLLACEAE

Phaceiia malvaefolia. Cham. Schl. a.
— Whitlavia. A. Gray. a.

BORAGINEAE

Cerinte major. L. a.
Krynitzkia barbigera. A. Gray. a.
Omphalodes linifolia. Moench. a.

CONVOLVULACEAE

Breweria humistrata. A. Gray. a.
Convolvulus aegyptius. Delil. a.
— elongatus. Vill. a.
— libanoticus. Boiss. a.
— mauritanicus. Boiss. a.
— rhyniospermus. Hochs. a.
— Scammonia. L. a.
— tricolor. L. a.
Ipomoea angulata. Mart. a.
— atrocoerulea. Choys. a.
— biloba. Forst. a.
— blepharosepala. Hochs. a.
— Bona nox. L. a.
— coccinea. L. a.
— congesta. R. Br. a.
— curassavica. Balb. a.
— hederacea. Jacq. a.
— hederefolia. L. a.
— Leari. Paxt. a.
— palmata. Forskl. a.
— purpurea. Roth. a.
— Schiedeana. Ham. a.
— superba. Coll. a.
Lettsomia atropurpurea. Clark. a.
Pharbitis bilimbata. Choys. a.

SOLANACEAE

Brunfelsia latifolia. Benth. p.
Cacabus quadrivalvis. Hook. a.
Capsicum annuum. L. v. incrassatum. a.
— — v. cordiforme. a.
— microcarpum. Cav. a.
— minimum. Blanco. a.
Cestrum foetidum. Medic. p.
Cyphomandra betacea. Sendt. p.
Datura ferox. L. a.
— inermis. Jacq. a.
— Metel. L. a.
— Stramonium. L. a.
— — Tatula. a.
Dunalia inermis. Borzi. a.
Hyosciamus albus. L. a.
— aureus. L. a.
— niger. L. a.
— — v. pallidus. a.
— reticulatus. L. a.
Lycium chinense. Mill. p.
— europaeum. L. p.
— lanceolatum. Poir. p
— ovatum. Poir. p.
Lycopersicum esculentum. Mill. a.

Lycopersicum esculentumv. cerasiforme. a.
Nicandra physaloides. Gaert. p.
Nicotiana acuminata. Hook. a.
— auriculata. Bertol. a.
— glauca. R. Grah. p.
— glutinosa. L. p.
— noctiflora. Hook. v. albiflora. a.
— quadrivalvis. Pursh. a.
— sanguinea. Link. Otto. a.
— suaveolens. Lehm. p.
— Tabacum. L. a.
Nierembergia gracilis. Hook. p.
Pysalis angulata. L. a.
— fusco maculata. Dun. p.
— lanceifolia. Nees. a.
— peruviana. L. a.
Saracha viscosa. Link. p.
Solanum auriculatum. Ait. p.
— dyphyllum. L. p.
— fastigiatum. Villd. p.
— gracile. Otto. a.
— haematocarpum. H. Lieg. p.
— heterodoxum. Dunal. a.
— indicum. L. p.
— japonicum. Thunbg. p.
— macrophyllum. Hort. p.
— nigrum. L. a.
— — v. oleraceum. a. p.
— — v. rubrum. a.
— opacum. A. Br. et Bche. a.
— Pocote. Jaq. p.
— polyacanthos. Lam. p.
— pseudo capsicum. L. p.
— Rantonetti. Carr. p.
— rostratum. Dun. a.
— spinosissimum. Lodd. a.
Withania aristata. Pauq. p.
— frutescens. Pauq. p.

SCROPHULARINEAE

Antirrhinum Barrelieri. Bor. p.
— calycinum. Soland. p.
— glutinosum. Boiss. b.
— hispanicum. Chav. p.
— latifolium. Mill. p.
— majus. L. p
— maurandioides. A. Gray. p.
— Orontium. L. a.
— sempervirens. Lapey. p.
— siculum. Mill. p.
— tortuosum. Bosc. p.
Celsia Arcturus. Jacq. b.
— heterophylla. Desf. b.

Digitalis ambigua. Murr. p.
— argyrostigma. Hort. b.
— gloxiniaeflora. Car. Host. p.
— sibirica. Lindl. p.
— viridiflora. Lindl. p.
Linaria genistifolia. Mill. p.
— italica. Trevir. p.
— origanifolia. D. C. p.
— multicaulis. Mill. p.
— purpurea. Mill. b.
— triornithophora. Willd. a.
— triphylla. Mill. a.
— viscosa. Dum. p.
Mimulus cardinalis. Dougl. a.
Nemesia floribunda. Lehm. a.
Paulownia imperialis. Sieb. et Zucc. p.
Penstemon Cobaea. Nutt. p.
— gentianoides. Poir. p.
— glandulosus. Dougl. p.
— laevigatus. Ait. p.
— pubescens. Ait. p.
— violaceus. Mich. p.
Scrophularia altaica. Murr. p.
— auriculata. L. p.
— sambucifolia. L. p.
— Scopoli. Hoppe. p.
Verbascum gnaphaloides. Bieb. b.
— longifolium. Tenore. b.
— speciosum. Schrad. b.
— Thapsus. L. p.
— virgatum. With. p.
Veronica fruticulosa. L. p.
— grandis. Fisch. p.
— incana. L. p.
— longifolia. L. p.
— — v. incisa. p.
— petrea. Stev. p.
— saturejoides. Vis. p.
— spicata. L. p.
— Waldsteiniana. Schot. p.

GESNERIACEAE

Tydea Lindeniana. Regel. p. c.

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides. Walt. p.
— Bungei. C. A. Mey. p.
— Kaempferi. Sieb. Zucc. p.

PEDALINEAE

Craniolaria annua. L. a.
Martynia triloba. Cham. Schl. a.

ACANTHACEAE

Acanthus Candelabrum. Hort. p.
— longifolius. Poir. p.
— mollis. L. p.
— — latifolius p.
— — lusitanicus. p.
— niger. Mill. p.
— spinosus. L. p.
Ruellia ciliosa Pursh. p.
— paniculata. L. p.
— strepens. L. p.
Schwabea ciliaris. Nees. a.
Thunbergia alata. Bojer. p.
— coccinea. Wall. p.
— reticulata. Hochst. p.

SELAGINEAE

Hebenstreitia comosa. Hochs. b.
— dentata. L. p.
— virgata. E. Mey. b.

VERBENACEAE

Callicarpa americana. L. p.
Caryopteris Mastachanthus, Schaw. p.
— mongholica. Bnge. p.
Clerodendron tomentosum. R. Br. p.
— triflorum. Vis. p.
Duranta brachypoda. Tod. p.
— Plumieri. Jacq. p.
— stenostachya. Tod. p.
Lantana alba Mill. p.
— Bonardi. Hort. p.
— Camara. L. p.
— mista. L. p.
— Lantana nivea. Vent. p.
— Radula. Sweet. p.
Lippia chamaedrifolia. Steud. p.
Stachytarpheta dichotoma Vahl. p.
Verbena Aubletia. Jacq. p.
— bonariensis. L. p.
— erinoides. Lam. a.
— hastata. L. p.
— officinalis. L. p.
— tenera. Spreng. p.
— teucrioides. Gill. et Hook. p.
— urticifolia. L. p.
Vitex Agnus castus. L. p.

LABIATAE

Ajuga pyramidalis. L. p.
Amethystea coerulea. L. p.
Calamintha Acinos. Clairv. a.
— Clinopodium. Benth. p.
— Nepeta. Savi. p.
— officinalis. Moench p.
Coleus barbatus. Benth. p.
— lanuginosus. Hochs. p.
Dracocephalum austriacum. L. p.
Lavandula abrotanoides. Lam. p.
— pedunculata. Cav. p.
— Spica. Cav. p.
— vera. D. C. p.
Leonurus sibiricus. L. a.
Leucas martinicensis. R. Br. p.
Lophanthus anisatus. Benth. p.
— urticifolius. Benth. p.
Marrubium hispanicum. L. p.
Melissa officinalis. L. p.
Mentha aquatica. L. p.
— — v. crispa. p.
— canadensis. L. p.
— gentilis. L. p.
— hirsuta. Huds. p.
— Piperita. L. p.
— rotundifolia. Huds. p.
— sativa. L. p.
— sylvestris. L. p.
— viridis. L. p.
Micromeria filiformis. Benth. p.
Molucella laevis. L. p.
— spinosa. L. p.
Mosla japonica. Maxim. p.
Nepeta barbata. Reg. Vink. p.
— tuberosa. L. p.
Ocimum Basilicum. L. a.
— graveolens. A. Br. a.
— sanctum. L. a.
Origanum Sternbergii. Boiss. p.
— virens. Hoffm. p.
— vulgare. L. p.
Phlomis alpina. Pall. p.
— americana. Naud. p.
— armeniaca. Willd. p.
— ferruginea. Tenor. p.
— fruticosa. Tenor. p.
— Herba-venti. L. p.
— Samia. L. p.
— tuberosa. L. p.
— viscosa. Poir. p.
— — v. Russeliana. p.
Physostegia virginiana. Benth. p.
Prunella laciniata. L. p.

Prunelia vulgaris. L. p
Pycnanthemum muticum. Pers. p.
Salvia acaulis. Vahl. p.
— acetabulosa. L. p.
— aethiopis. L. b.
— algeriensis. Desf. a.
— Beckeri. Traut. p.
— candicans. Mart. p.
— confusa. Benth. p.
— grandiflora. Etling. p.
— hirsuta. Jacq. p.
— nilotica. Murr. p.
— officinalis. L. p.
— — angustifolia. p.
— pinnata. L. p.
— pratensis. L. p.
— raphanifolia. Benth. p.
— Regeliana. Traut. p.
— Regla. Cav. p.
— Sclarea. L. b.
— tiliaetolia. Vahl. p.
— Verbenaca. L. p.
— verticillata. L. p.
Satureia alternipilosa. C. Koch. p.
— cuneifolia. Tenore. p.
— myrtifolia. Boiss. p.
— nepetoides. p.
Scutellaria albida L. p.
— altissima. L. p.
— Columnae. All. p.
— lateriflora. L. p.
— peregrina. L. p.
— tubiflora. Benth. p.
— versicolor. Nutt. p.
Sideritis dasygnaphala. Clos. p.
— montana. L. p.
— scordioides. L. p.
— sicula. Ucria. p.
Stachys alopecuros. Benth. p.
— Betonica. Benth. p.
— densiflora. Benth. p.
— — f. macrostachys. p.
— iberica. Bieb. p.
— recta. L. p.
Teucrium Brotrys. L. p.
— Chamaedrys. L. p.
— flavum. L. p.
— hircanicum. L. p.
— lucidum. L. p.
— massiliense. L. p.
— myrtifolium. Poir. p.
— Polium. L. p,
— — v pulverulentum. p.
— regium Schreb. p.
— Scordium. L. p.
— Scorodonia. L. p.
Thymus Serpyllum. L. p.

PLANTAGINEAE

Plantago arenaria. Walds. Kit. p.
— argentea. Chaix. p.
— aristata. Gray. p.
— gentianoides. Sm. p.
— major. L. p.
— — v. monstrosa. p.
— — v. ruberrima. p.
— maxima. Jacq. p.
— patagonica. Jacq. p.
— Psillium. L. p.

NYCTAGINEAE

Boerhaavia repens. L. p.
Mirabilis Dentrigthiana. Hort. Namnet p.
— dichotoma. L. p.
— divaricata. Lowe. p.
— Froebeli. Greene. p.
— Jalapa. L. p.
— — v. ambigua. p.
— — v. Wigthiana. p.
Oxybaphus viscosus. L' Herit. p.

YLLECEBREAE

Herniaria hirsuta. L. p.
Paronychia bonariensis. D. C. p.

AMRANTACEAE

Allmania albida. R. Br. a.
Amaranthus aureus. Dietr. a.
— Blitum. L. a.
— brasiliensis. Moq. a.
— caudatus. L. a.
— — fl. albo. a.
— chlorostachys. Willd. a.
— deflexus. L. a.
— Dusi. Spreng. a.
— flavus. L. a.
— gangeticus. L. a.
— hypochondriacus. L. v. monstruosus a.
— morosus. Rchbch. a.
— paniculatus. L. a.
— polygonoides. L a.
— purpurascens. Otto. a.
— retroflexus. L. a.
— speciosus. Don. a.
— viridis. L. a.
Celosia argentea. L. a.
— cristata. L. a.
— — — v. castrensis. a.

Celosía cristata L. v. plumosa. a.
— magnifica. Hort. a.
Euxolus crispus. Less. a.
Froelichia gracilis. Moq. a.
Gomphrena aurantiaca. Dcne. s.
— globosa. L. a.
— Haageana. Klotz. a.
Pupalia atropurpurea. Moq. p.

BASELLACEAE

Basella alba. L. b.
— rubra. L. a.
Boussingaultia baselloides. H. B. (tuber.)

CHENOPODIACEAE

Chenopodium anthelminticum. L. p.
— chilense. Schrad, p.
Cycloloma platyphyllum. Moq. a.
Ofaiston paucifolium. Rafin. a.
Rhagodia hastata. R. Br. p.
— linifolia. R. Br. p.
— nutans. R. Br. p.
— spinescens. R. Br. p.
Salicornia herbacea. L. a.
Salsoia crassa. Bieb. a.
— Kali. L. a.

PHYTOLACCACEAE

Petiveria alliacea. L. a.
Phytolacca sesiliflora. Kunt Bche. p.
Rivina aurantiaca. L. p.
— humilis. L. p.
— tinctoria. Hamilt. p.
Villamila octandra. Hook. f. p. t.

POLYGONACEAE

Emex australis. Stein. a.
Fagopyrum tataricum. Gaertn. a.
Muehlenbekia platyclada. Meisn. p.
Oxyria digyna. Campq. p.
— — v. elatior. p.
Polygonum amplexicaule. D. Don. p.
— cuspidatum. Sieb. Zuc. p.
— lapathifolium. L. p.
Rheum collinianum. Bailli. p.
— Rhaponticum. L. p.
— spiciforme. Royle. p.
Rumex Acetosa. L. p.
— acutus. L. p.
— alpinus. L. p.
Rumex britannica. L. p.
— conglomeratus. Murr. p.
— crispus. L. p.
— dentatus. L. p.
— Gmelini. Tur. p.
— Hydrolapathum. Huds. p.
— maritimus. L. p.
— nepalensis. Spreng. p.
— obtusifolius. L. p.
— — v. purpureus. p.
— Patientia. L. p.
— pulcher. L. p.
— stenophyllus. Ledeb. p.
— venosus. Pursh. p.
— vesicarius. L. a.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans. Masters. p.

PIPERACEAE

Peperomia eburnea. Linden. p. c.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.
Persea indica. Spreng. p.

PROTEACEAE

Grevillea robusta. A. Cunn. p.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia akenocarpa. Guss. p.
— marginata. Pursh. a.
— Myrsiniles. L. p.
— piscatoria. Ait. p.
Fluggea microcarpa. Blume. c. p.
Homalanthus Leschenaultianus. A. Jus. p.
Macaranga Mappa. Muell p.
Manihot carthagenenses. Muell. p.
— palmata. Muell. p.
Phyllantus grandifolius. L. p. t.
Ricinus communis. L. *plur. variet.* p.
— sanguineus. Hort. tricolor. a.
— zanzibariensis. Hort. a.
Securinega flugeoides. Muell. p.
— ramiflora. Muell. p.

URTICACEAE

Boehmeria cylindrica. Sw. p.
— japonica. Miq. v. tricuspis. p.
— nivea. Hook. v. candicans. p.
— utilis. Don. p.
Cannabis sativa. L. a.
Celtis australis. L. p.
Dorstenia arifolia Lam. p. c.
— Contrayerba. L. v. macuiata. Hort. p. c.
Ficus benjamina. L. p.
— Carica. L. p.
Pipturus argenteus. Wedd. p.
Pouzolzia pentandra. Benp. a.
Ulmus parvifolia. Jacq. p.
— campestris. L. f. chinensis. p.
Urtica atrovirens. Req. p.
— membranacea. Poir. p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.
Juglans regia. L. p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca. Sieb. p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L. p.
Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia. C. A. Mey. p.
— Ilex. L. v. Fordii. p.
— polymorpha. Chms. p.
— Robur. L. p.
— virginiana. Mill. d.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc. p.
Cupressus Benthami. Endl. p.
— Corneyana. Hort. p.
— funebris. Endl. p.
— glauca. Lamk. p.
— Lindleyi. Kots. p.
— macrocarpa. Hartw. p.
— sempervirens. L. p.
— — v. expansa. p.
— — v. fastigiata. p.
Cupressus thurifera. H. B. K. p.
— torulosa. Don. p.
Ginkgo biloba. L. p.
Pinus canariensis. Sw. p.
— halepensis. Mill. p.
— Pinea L. p.
Taxodium distichum. Rich. p.
Thuya dolabrata. L. p.
— gigantea. Bougard. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
— — v. filiformis. p.
— plicata. Lamb. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.

SCITAMINEAE

Canna Achiras. Gillies. p.
— albiflora. H. Hal. p.
— Altensteini. Bche. p.
— amoena. Bouche. p.
— angustifolia. L. p.
— Annei. Hort. p.
— aurea Bche. p.
Canna Bosceana. Bche. p.
— brasiliensis. Rosc. p.
— Brunnowiana. Wartz. p.
— carnea. Rosc. p.
— coccinea. Mill. p.
— — v. speciosa. p.
— compacta. Rosc. p.
— Crocy. Hort. p.
— cubensis. Bche. p.
— cupheana. Hort. p.
— edulis. Ker. p.
— floribunda. Bche. p.
— glauca. L. p.

Canna heliconiaefolia. H. Berol. p.
— humilis. Bche. p.
— indica. L. p.
— iridiflora. R. Pav. p.
— kalosantha. Bche. p.
— Karsteinii. Bouche. p.
— laeta. Bche. p.
— Lamberti. Lindl. p.
— lanceolata. Lodd. p.
— limbata. Rosc. p.
— lutea. Mill. p.
— — v. commutata. p.
— — v. lagunensis. p.
— — v. pallida. p.
— musaefolia. Hort. p.
— occidentalis. Bche. p.
— paniculata. R. P. p.
— polymorpha. Lodd. p.
— pruinosa. Hoffmg. p.
— pumila. Hort. p.
— speciosa. v. sanguinea. p.
— spectabilis. Bche. p.
— stenogyna. Hort. p.
— straminea. Hort. p.
— sylvestris. Rosc. p.
— tenuiflora. Bche. p.
— texensis. p.
Hedychium coccineum. Buch. Ham. p.
— speciosum. Wall. p.
Thalia dealbata. Fras. aq. p.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea. Klotz. p. t.
Æchmea bracteata. Griseb. p. c.
— fasciata. Baker. p. c.
Dyckia rariflora. Schul. p. t.
Pitcairnia imbricata. Regel. p. c.
— xanthocalyx. Mart. p. t.

IRIDEAE

Anomatheca cruenta. Lindl. p.
Antholyza aethiopica. L. p.
— Cunonia. L. p.
Belamcanda punctata. Moench. p.
Cypella conchiflora. H. Bonaer. p.
Freesia Leichtlinii. Klat. p.
— refracta. Klat. p.
Geissorhiza hirta. Ker. Gawl. p.
Hexaglotis longifolia. Vent. p.
Homeria collina. Vent. p.
Iris biflora. L. p.
— brachycarpa. Lood. p.
Iris Buryensis. Lem. p.
— chrysobactron. Hort. p.
— coerulescens. Pers. p.
— constantinopolitana. Hort. Crem. p.
— dichotoma. Pall.
— ensata. Thunb. p.
— — biglumis. p.
— falcifolia. Buge. p.
— flavissima. Pall. p.
— foetidisssima. L. p.
— fulva Ker. Gawl. v. cuprea. p.
— fulvo-cincta. Fisch. p.
— germanica. L. p.
— Guelddenstaedtiana. Lepech. p.
— hybrida. Retz. v. hericastana. p.
— laevigata. Fisch. p.
— livida. Boot. p.
— lutescens. Lam. p.
— missouriensis. Nutt. p.
— mongolica. Fisch. p.
— Monnieri. D. C. p.
— pallida. Lam. p.
— plicata. Lam. p.
— prismatica. Pursh. p.
— Pseudacorus. L. p.
— pumila. L. p.
— sambucina. L. p.
— sibirica. L. p.
— Sisyrinchium. L. p.
— spuria. L. p.
— — v. abbreviata. p.
— squalens. L. p.
— Swertii. Hort. p.
— tridentata. Pursh. p.
— xyphioides. Ehrh. p.
— Xiphium. L. p.
Ixia maculata. L. p.
— paniculata. D. Delar. p.
— patens. Ait. p.
Lapeyrousia cruenta. Pour. p.
— juncea. Pour. p.
Moraea Candolleana. Spreng. p.
Romulea candida. Tenore. p.
cruciata. Eckl. p.
— ramiflora. Tenor. p.
Romulea Requieni. Parl. p.
Sisyrinchium angustifolium. Mill. p.
— iridifolium. H. B. K. p.
— striatum. Sm. p.
Tritonia capillaris. Hort. p.
— crocata Ker. Gawl. p.
— deusta. Ker. Gawal. p.

Tritonia fenestrata. Ker. Gawal. p.
— lineata. Ker. Gawal. p.

AMARYLLIDEAE

Alstroemeria brasiliensis. Spreng. p.
— Ligtu. L. p.
Amaryllis sanguinea. Hort. p.
Clivia nobilis. Lindl. p. t.
— miniata. Regel. p. t.
Lapiedra Martinezü. Lag. p.
Narcissus incomparabilis. Mill. p.
— Tazetta. L. v. chrysanthus. p.
Zephyranthes Andersoniana. Benth. Hook. p.
— Atamasco. Herb. p.
— carinata. Herb. p.
— chloroleuca. Herb. p.
— robusta. Hort. p.
— texana. Herb. p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea alata. L. *bulbill.* p.
— bonariensis. Tenore. *id.* p.
— bulbifera. L. *id.* p.
— divaricata. Blanco. *id.* p.
— japonica. Thunbg. *id.* p.
— sinuata. Vell. *id.* p.
Tamus communis. L. *id.* p.

LILIACEAE

Albuca altissima. Dryand. p.
— fastigiata. Dryand. p.
Allium globosum. Bieb. p.
— Kansuense. Rege. p.
— odorum. L. p.
— angulosum. L. p.
Aloe plicatilis. Mill. p.
— striata. Haw. p.
— — albocincta. p.
— — Hanburyana. p.
— Schimperi. Tod. p.
Apicra spiralis. Baker. p.
— — v. imbricata. p.
Asparagus acutifolius. L. p.
— davuricus Fisch. p.
— medeoloides. Thunb. p.
— scaber. Bring. p.
— Sprengeri. Regel. p.
— stipularis. Fors. p.
— umbellatus. Royle. p.
Asphodeline liburnica. Rechbch. p.
Asphodelus microcarpus. Viv. p.
— ramosus. L. p.

Bulbine bulbosa. Haw. p.
— frutescens. Willd. p.
— semibarbata. Haw. p.
Chlorophytum elatum. R. Br. p.
Dianella caerulea. Sims. p.
— tasmanica. Hook. f. p.
Gasteria acinacifolia. Haw. p.
— — venusta. p.
— brevifolia. Haw. p.
— disticha. Haw. v. angustifolia. p.
— excavata. Haw. p.
— glabra. Haw. p.
— maculata. Haw. p.
— mollis. Haw. p.
— multipunctata. Hort. p.
— nigricans. Haw. p.
— obtusa. Haw. p.
— obtusifolia. Baker. p.
— planifolia. Baker. p.
— pulchra. Haw. p.
— subverrucosa. Haw. p.
— sulcata. Haw. p.
— verrucosa. Duval. p.
Hawortia altilinea Haw. p.
— attenuata Haw. v. claperla. p.
— coarctata. Haw. p.
— margaritifera. Haw. p.
— mirabilis. Haw. p.
— Radula. Haw. p.
— rigida. Haw. p.
— subattenuata. Haw. p.
Hemerocallis flava. L. p.
Hyacinthus romanus. L. p.
Muscari Argaei. Hort. p.
— botryoides. Mill. p.
— — v. Lelievrei p.
— comosum. Mill. p.
— illyricum. Mill. p.
— neglectum. Guss. p.
— polyanthum. Boiss. p.
— racemosum. Willd. p.
— Sowitztianum. Baker. p.
Ornithogalum caudatum. Jacq p.
— narbonense. L. p.
— scilloides. Jaq. p.
Phalangium lineare. Hort. p.
Puschkinia scilloides. Adams. p.
Ruscus aculeatus. L p.
— Hypophyllum. L. p.
Scilla italica. L. p.
— Liliohyacinthus. L. p.
— numidica. Poir. p.
Yucca aloifolia. L. p.
— — v. variegata. p.

COMMELINACEAE

Commelina cyanea. R. Br. p.
Cyanotis hirsuta. F. Mey. p.
Trasdescantia pilosa. Lehm. p.
— virginica. L. p.
— — v. subaspera. p.

JUNCACEAE

Juncus glaucus. Sibth p.
Luzula Forsteri. D. C. p.
— maxima. D. C. p.
— nivea. D. C. p.

PALMAE

Chamaerops humilis. L. p.
Livistona sinensis. Brown. p.
Phoenix canariensis. Desgl. p.
— dactylifera. L. p.
— reclinata. Jaq. p.
Pritchardia filifera. H. V. H. p.
Sabal Blackburnianum. Glaze brook. p.
— — v. umbraculifera. p.
Trachycarpus excelsus. H. Wendl. p.

ALISMACEAE

Sagittaria chinensis. aq. p.

CYPERACEAE

Carex alopecuroides. D. Don. p.
— atrata. L. p.
— brizoides. L. p.
— caucasica. Stv. p.
— cephalophora. Muhlbg. p.
— cyperoides. Murr. p.
— distans. L. p.
— divisa. Huds. p.
— divulsa. Good. p.
— echinata. Murr. p.
— elongata. L. p.
— extensa. Good. p.
— foetida. All. p.
— Goodenoughii. Gay. p.
— Halleriana. Asso. p.
— incurva. Light. p.
— laevirrostris. Blytt. p.
— lagopina. Wahlbrg. p.
— leiorhyncha. C. A. Mey. p.
— Linkii. Willd. p.
Carex Mairii. Coss. p.
— muricata. L. p.
— nubigena. D. Don. p.
— ornithopoda. Willd. p.
— paniculata. L. p.
— podocarpa. R. Br. p.
— polystachya. Sw. p.
— pseudo-Cyperus. L. p.
— punctata. Gaud. p.
— recurva. Huds. p.
— rhynchophysa. F. Mey. p.
— riparia. Curt. p.
— rosea. Schkr. p.
— scoparia. Schkur. p.
— sparganioides. Muhl. p.
Cyperus congestus. Vahl. p.
— cylindrostachys. Boek. p.
— esculentus. L. *tuber*. p.
— glomeratus. L. p.
— longus. L. p.
— Paramatta. Mart. p.
— planifolius. Rich. p.
Fimbristylis diphylla. Vahl. p.
Holoschoenus Parlatorei. Tod. p.
Kobresia scirpina. Willd. p.
Mariscus natalensis. p.
Scirpus Hystrix. Thunbg. p.

GRAMINEAE

Agropyron caninum. Beauv. p.
— cristatum. J. Gaert. p.
— desertorum. Schul. p.
— glaucum. R. Schult. p.
— junceum. Beauv. p
— panormitanum. Parl. p.
— rigidum. F. Beauv. p.
— sibiricum. Beauv. p.
Agrostis alba. L. p.
— aspera. Michx. p.
— canina. L. p.
— capillaris. L. p.
— elegans. Thore. p.
— Mustaphae. Steud. p.
— oreophila. Trin. p.
— pallens. D. G. p.
Aira biaristata. Gr. Godr. a.
— grandiflora. Bertol. p.
— intermedia. Guss. a.
— lendigera. Lag. p.
Alopecurus arundinaceus. Poir. p.
— brachystachyos. Bieb. p.
— geniculatus. L. p.
— pratensis. L. p.
Andropogon saccharoides. Sw. p.
Anthoxanthum aristatum. Boiss. a.

Anthoxanthum gracile. Bivon. a.
— longearistatum. Cel. a.
— ovatum. Lag. a.
Apera Spicaventi. Beauv. p.
Arrhenaterum avenaceum. P. Beauv. p.
— pallens. Link. p.
Asprella Hystrix. Humb. a.
Avena corymbosa. Nym. a.
— elata. Forsk. a.
— nuda. L. a.
— sativa. L. a.
— — v. mutica. a.
— sempervirens. Vill. p.
— sterilis. L. a.
Bouteloua racemosa. Lag. p.
Brachypodium distachyum. Beauv. p.
— japonicum. Miq. p.
— pinnatum. Beauv. p.
— sylvaticum. Beauv. a.
Briza geniculata. Thnbg. a.
— maxima. L. a.
— rufibarba. Boiss. a.
Bromus Adoensis. Hochst. a.
— ciliatus. L. p.
— erectus. Huds. p.
— — v. longiflorus. p.
— fibrosus. Haeck. p.
— inermis. Leys. p.
— Kalmii. A Gray. p.
— patulus. Mert. Koch. p.
— purgans. L. p.
— tectorum. L. p.
— unioloides. H. B. K. p.
Calamagrostis epigeos. Roth. p.
Chloris barbata. Sw. p.
— cucullata. Bisch. p.
— meccana. Hochs. Steud. a.
— petraea. Sw. p.
— polydactyla. Sw. a.
Cinna arundinacea. L. p.
Coix Lacryma. L. a.
— — arundinacea. a.
— — exaltata. p.
Corynephorus canescens. Beauv. p.
Crypsis aculeata. Ait. a.
Dactylis Aschersoniana. P. Graeb. p.
— glomerata. L. p.
— — v. hispanica. p.
— Noeana. Steud. a.
Dactyloctenium aristatum. Link. p.
Danthonia airoides. Nees. p.
— Thomasonnii. J. Biech. p.
Deschamsia atropurpurea. Scheele. p.
Deschamsia juncea. Beauv. p.
Deyeuxia Forsteri. Kunth. p.
— Halleriana. Vasey. p.
— montana. Benth. p.
Diarrhena americana. Beau. p.
Digitaria frondescens. Mey. a.
Eatonia obtusata. A. Gray. p.
— pensylvanica. A. Gray. p.
— purpurascens. Rafin. p.
Ehrarhta panicea. Smith. p.
Eleusine aegyptiaca. Desf. a.
— coracana. Gaertn. p.
— indica. Gaertn. p.
— oligostachya. Link. a.
— Tocussa Fresen. a.
— tristachya. Kunth. a.
Elymus arenarius. L. p.
— condensatus. J. C. Prerl. p.
— giganteus. Vahl. p.
— junceus. Fisch. p.
— propinquus. Fresen. p.
— sabulosus. M. B. p.
— striatus. Willd. p.
Eragrostis aegyptiaca Dehl. a.
— Barrelieri. Daveau. a.
— mayor. Host. a.
— mexicana. Link. a.
— minor. Host. a.
— senegalensis. Nees. a.
Erianthus Hostii. Grisseb. p.
Festuca ampla. Haek. p.
— arundinacea. Vill. p.
— elatior. L. p.
— elegans. Bois. b.
— Myurus. L. p.
— norica Hack. Richt. p.
— ovina. L. p.
— — v. duriuscula. p.
— — v. glauca. p.
— — v. sulcata. p.
— Poa. Kunth. p.
— pulchella. Schrad. p.
— rubra. L. p.
— — violacea. p.
— spectabilis. Jan. p.
Glyceria aquatica. Wahl. p.
— brigantica. Wahl. p.
— distans. Wahlbg. p.
— fluitans. R. Br. p.
— nervata. Trin. p.
— remota. Fries. p.
Graphephorum arundinaceum. Asch p.
— festucaceum. A. Gray. p.
Gynerium argenteum. Nees. p.

Holcus lanatus. L. p.
— tuberosus. Salzm. p.
Hordeum bulbosum. L. a.
— jubatum L. a.
— vulgare. L. a.
— — nudum. a.
— — pallidum. a.
Ichnanthus panicoides. Beauv. a.
Koeleria alpicola. Gr. Godr. a.
— phleoides. Pers. a.
— setacea. Pers. p.
Leersia oryzoides. Sw. p.
Lolium multiflorum. Lam. p.
— — v. muticum. p.
Melica altissima. L. p.
— Bahuini. Boiss. p.
— ciliata. L. p.
— — v. Magnolii. p.
— — v. micranta. p.
— macra. Nees. p.
— penicillaris. Boiss. p.
Milium nigrescens. R. Pav. p.
Muehlenbergia ciliata. Trin. p.
— glomerata. Trin. p.
— mexicana. Trin. p.
Oryza sativa. L. aq. a.
Oryzopsis holciformis. Haeck. a.
Panicum bulbosum. H. B. K. p.
— capillare L. p.
— dasyphyllum. Kze. p.
— palmifolium. Poir. p.
Paspalum lentiferum. Lam. p.
— quadrifarium. Lam. p.
— setaceum. Michx. p.
— tenellum. Willd. p.
Pennisetum compressum. R. Br. p.
— longystylum. Hochs. p.
— macrourum. Trin. p.
— orientale. Rich. p.
Phalaris canariensis. L. a.
— tuberosa. L. p.
Phleum alpinum. L. p.
— Boehmeri. Wib. p.
— Micheli. All. p.
— pratense. L. p.
Phragmites communis. Trin. p.
Poa abyssinica. Jacq. a.
— alpina. L p.
— caesia. Sm. p.
— Chaixii. Willd. a.
Poa compressa. L. p.
— concinna. Gaud. p.
— laxa. Haenck. p.
— nemoralis. L. p.
— podolica. D. C. p.
— pumila. Host. p.
— semineutra. Trin. p.
— serotina. Ehrh. a.
— violacea. Bell. p.
Saccharum Madeni. H. Erf. p.
Secale cereale. L. v. creticum. p.
— — v. montanum. p.
— dalmaticum. Vis. p. p.
Serrafalcus diffusus. Parl. p.
Sesleria elongata. Host. p.
Setaria glauca. Beauv. v. mirabilis. a.
Sorghum halepense. Pers. a.
— Houtteanum. Pers. a.
— vulgare. Pers. a.
— — v. nigrum. a.
— — v. technicus. a.
— — v. tricolor. a.
— — v. usorum. a.
Spartina Schreberi. Gmel. p.
Spodiopogon sibiricus. Trin. p.
Sporobolus airoides. Torr. p.
— asper. Kunth. p.
— coromandelinus. Link. p.
— indicus. R. Br. a.
Stenotaphrum glabrum. Trin. p.
Stipa Calamagrostis. Wahlbg. p.
— capillata. L. p.
— filiculmis. Delil. p.
— formicarum. Delil. p.
— juncea. L. p.
— Lagascae. Roem. Sch. p.
— Lessingiana. Trin. p.
— spartea. Trin. p.
— tenacissima. L. p.
Triodia cuprea. Jacq. p.
Triticum cylindricum. Ces. Pas. a.
— dicoccum. Schrank. a.
— monococcum. L. a.
— vulgare. Will. a.
Uniola latifolia. Michx. p.
— paniculata. L. p.
Vulpia longiseta. Brot. p.
Zea Mays. L. a.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

Azolla pinnata. Lam. aq.	t. p.

FILICES

Adiantum Bausei. Moore.	p. t.
— capillare. Hort.	p.
— Capillus. Veneris. L.	p.
— cuneatum. Langs. et Fisch.	p. t.
— — v. grandiceps.	p.
— Edgewortii. Hook.	p.
— gracillímum. Hook.	p.
— Graenewegianum. Rgl.	p. t.
— Legrandi. Hort.	p. t.
— rubellum. Th. Moore.	p. t.
Aspidium aculeatum. Sw.	p.
— talcatum. Sw.	p.
— violascens. Lk.	p.
Asplenium dimorphum. Kze.	p.
— lineatum. Sw.	p.
— marinum. L.	p.
— Nidus L.	p. t.
Doodia aspera. Br.	p.
Nephrolepis tuberosa. Prsl.	p. t.
— Philipinensis. Hort.	p.
Polypodium aureum. L.	p.
— irioides. Lam.	p. t.
— vulgare. L.	p.
Pterís cretica. L. var. albolineata. Hort.	p.
— longifolia. Sm.	p.
— serrulata. W. v. cristata.	p.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus. VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMXI.

Vincentius Guillen.

HORTULANUS PRIMARIUS

AÑO 1914. - Universidad Literaria de Valencia

JARDIN BOTANICO

SEMILLAS

RECOLECTADAS DURANTE EL AÑO 1913

Y QUE SE OFRECEN A CAMBIO DE OTRAS

VALENCIA - 1914

Talleres de imprimir LA GUTENBERG

c. Salvador Giner, núm. 19

J 10

BOTANICO
TUBOM

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VALENTINAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

MCMXIII

a. planta annua.—**b.** biennis.—**p.** perennis.—**c.** in caldario culta.—**t.** in tepidario culta.
aq. aquatica. Plantae ubi signa **c.** vel **t.** omissa sub dio crescunt

DICOTYLEDONEAE

RANUNCULACEAE

Adonis autumnalis. L. a.
Anemone dichotoma. L. v. pensylvanica. p.
— magallanica. p.
— parviflora. Michx. p.
— thalictroides. L. p.
— stellata. Lam. p.
— sylvestris. L. p.
Aquilegia alpina. L. p.
— caerulea. James. p.
— Einseleana. P. Schul. p.
— hispanica. Borbas. p.
— longissima. A. Gray. p.
— lutea. Lam. p.
— nevadensis. Boiss. et. Reut. p.
— Ottonis. Orph. p.
— oxysepala. Traut. p.
— pyrenaica. D. C. p.
— vulgaris. L. p.
Clematis Flammula. L. p.
— graveolens. Lindl. p.
— heracleifolia. D. C. p.
— lasiantha. Fisch. p.
Coptis anemonaefolia. Retz. p.
— brachypetala. Sieb. p.
Delphinium Ajacis. L. a.
— elatum. L. a.
— Staphisagria. L. p.
Isopyrum fumarioides. L. a.
Nigella Bungei. Fisch. a.
— corniculata D. C. a.
— cristata. Sibth. a.
— damascena. L. a.
— hispanica. L. a.
— — v. Fontanesiana. a.
Ranunculus abortivus. L. p.
— acris. L. p.
— — v. Frieseanus. p.
— — Frieseanus propinquus p.
— brutius. Tenore. p.
— caucasicus. Bbrst. p.
— cornutus. D. C. a.
— creticus. L. p.
— constantino politanus. Urv. p.
— lanuginosus. L. p.
— maritimus. L. Loureirii. p.
— millefoliatus. Vahl. p.
— muricatus. L. p.
— nemorosus. D. C. p.
— palustris. L. p.
— pensylvanicus. L. v. Minensis. p.
— Reuterianus. Boiss. p.
— Sprunerianus. Boiss. p.
— velutinus. Tenor. p.
Thalictrum angustifolium. L. p.
— — v. mediterraneum. p.
— aquilefolium. L. p.

Thalictrum banaticum. Rochel. p.
— Chelidonii D. C. p.
— corynellum. D. C. p.
— dioicum. L. p.
— falcatum. Hort. Ticin. p.
— flavum. L. p.
— — v. nigricans. p.
— foetidum L. v. acutilobum. p.
— glaucum. L. p.
— javanicum. Blum. p.
— laserpitiifolium. Willd. p.
— macrocarpum. Gren. p.
— minus. L. p.
— — v. ambiguum. p.
— — v. appendiculatum. p.
— — v. collinum. p.
— — v. concinum. p.
— — v. expansum. p.
— — v. floribundum. p.
— — v. kemense. p.
— — v. Jacquinianum. p.
— — v. majus. p.
— — v. nutans. Desf. p.
— — v. odoratum. p.
— — v. persicum. p.
— — v. saxatile. p.
— — v. sylvaticum. p.
— montanum. Schimp. p.
— petaloideum. L. p.
— pyrrhocarpum. Ckodi. p.
— simplex. L. v. exaltatum. p.
— — v. galioides. p.
— sparsiflorum. Fisch. p.
— squarrosum. Steph. p.

CALYCANTHACEAE

Chimonanthus fragans. Lindl. p.

MAGNOLIACEAE

Liriodendron tulipifera. L. p.
Magnolia grandiflora. L. p.
— — v. pyramidalis. Bart. p.

ANONACEAE

Anona reticulata. L. p.

BERBERIDEAE

Berberis Aquifolium. Pursh. p.
— — pinnata. p.
— Bealei. Fortune. p.
— nepalensis. Spr. p.
— sibirica. Pall. p.
— vulgaris. L. p.
— — v. cretica. p.
Nandina domestica. Thunb. p.

PAPAVERCEAE

Argemone platyceras. Lk. Otto. a.
Bocconia cordata. Willd. p.
— Thumbergii. Hort.
Chelidonium majus. L. v. leptopodium. p.
Glaucium corniculatum. Curt. a.
— — v. rubrum. p.
— leiocarpum. Boiss. p.
— squamigerum. Kar et K. p.
Papaver hybridum. L. a.
— nudicaule. L. p.
— somniferum. L. a.
— — v. fimbriatum. a.
— — v. monstruosum. a.
— — v. fl. pleno. a.
— strictum. Boiss. a.

AFUMARIACEAE

Corydalis ophiocarpa. Hook. f. a.
— rosea. Maxim. a.

CRUCIFERAE

Aethionema saxatile. R. Br. a. p.
Alyssum incanum. L. b.
— corymbosum. Boiss. b.
— gemonense. L. b.
— leucadeum. Guss. b.
— podolicum. Bess. b.
— orbiculatum. Urv. b.
Anastática hierochuntica. L. a.
Arabis albida. Stv. p.
— — v. caucassica. p.
— alpina. L. p.
— arenosa. Scop. p.
— bellidifolia. Jacq. p.
— hirsuta. Scop. p.
— mollis. Stev. p.

Arabis rosea. D. C. p.
— saxatilis. All. p.
— serrata. Frand et Saw. p.
— stricta. Huds. b.
Aubrietia croatica. Schott. p.
— deltoidea. D. C. a.
— erubescens. Griseb. p.
— gracilis. Sprun. p.
— taurica. Boiss. p.
Barbarea bracteosa. Guss. p.
— praecox. R. Br. p.
— vulgaris R. Br. v. augustana b.
Biscutella auriculata. L. a.
Brassica adpressa. Boiss. b.
— campestris. L. a. b.
— cernua. a.
— cretica. Lam. a.
— crispa. Rafin. v. laciniata p.
— dissecta. Boiss. p.
— fruticulosa. Cyrill. p.
— insularis. Moris. p.
— macrocarpa. Guss. a.
— rufibarba. Boiss. b.
— sicula. Arc. b.
— sinapioides. Roth. a.
Bunias Erucago. L. a.
— — v. macrocarpa. a.
Cardamine alpina. Willd. a.
— bulbifera. R. Br. a.
Cheiranthus Cheirii. L. p.
— scoparius. Brouss. p.
— semperflorens. Schouds. p.
Conringia orientalis. Dum. a.
Enarthrocarpus lyratus. D. C. a.
Erucaria aleppica. Gaertn. b.
Erysimum cuspidatum. D. C. b.
— hirsutum. b.
Iberis pectinata. Boiss. p.
— saxatilis. L. p.
— sempervirens. L. p.
Isatis alpina. L. p.
— iberica. Stev. p.
— latisiliqua. Stev. b.
— tinctoria. L. b.
Lepidium Villarsi. Gaud. p.
Lunaria annua. L. p.
Malcomia laxa. D. C. a.
— torulosa. Boiss. a.
Matthiola incana. R. Br. b.
Melanosinapis abyssinica. Br. a.
Ochtodium aegyptiacum. D. C. a.
Peltaria alliacea. Jacq. p.
Sisymbrium austriacum. Jacq. b.
— pinnatifidum. D. C. a.
— strictissimum. L. a.
— supinum. L. a.
Thlaspi praecox. Wulf. b.
Vesicaria gracilis. Hook. a.
— utriculata. D. C. p.

CAPPARIDEAE

Cleome arborea. H. B. K. p.
— Candelabrum. Sims. a.
— graveolens. Rafin. a.
— muricata. Schult. a.
— speciosa. Rafin. a.
Gynandropsis pentaphylla. D. C. a.

RESEDACEAE

Reseda alba. L. a.
— luteola. L. a.
— myriophylla. Ten. a.

CISTINEAE

Cistus acutifolius. Sweet. p.
— crispus. L. p.
— Clusii. Dun. p.
— hirsutus. Lam. p.
— incanus. L. p.
— ladaniferus. L. p.
— ochreatus. Chr. Sm. p.
— parviflorus. Lam. p.
— parviflorus × villosus. p.
— polymorphus. Willd. p.
— populifolius. L. p.
Fumana ericoides. (Cav.) Pau. p.
Helianthemum Chamaecistus.
Mill. v. venustum. p.
— Fumana. Mill. p.
— glutinosum. Pers.
— salicifolium. Mill. p.
— variabile. Spach. p.
Tuberaria guttata. (L.) Grosser. a.

VIOLARIEAE

Viola cornuta. L. p.
— rothomagensis. Desf. p.

PITTOSPOREAE

Pittosporum bicolor. Hook. p.
— revolutum. Ait. p.

CARYOPHYLLEAE

Dianthus barbatus. L. p.
— calocephalus. Boiss. p.
— crinitus. Sm. p.
— glacialis. Hoenk. p.
— hungaricus. Pers. p.
— liburnicus. Barl. p.
— plumarius. L. p.
— pratensis. L. a.
— squarrosus. M. B. p.
— superbus. L. p.
— sulfastigiatus. Sch. p.
— sylvaticus. Hoop. p.
— tener. Balb. p.
— vaginatus. Rchb. p.
Gypsophila elegans. Bieb. p.
Lychnis coronaria. Desv. p.
— chalcedonica. L.
— divaricata. Rchb. p.
— flos-cuculi. L. p.
— Fortunei. Vis. a.
— Haageana. Lem. p.
— sylvestris. Schck.
— triflora. R. Br. a.
— Viscaria. L. p.
Saponaria officinalis. L. p.
Silene aprica. Turcz. a.
— ciliata. Pourr. p.
— Cucubalus. Wibel. p.
— dichotoma. Ehrh. a.
— Fabaria. Sibt. Sm. p.
— gallica. L. f. quinquevulnera. a.
— italica. Pers. a.
— juvenalis. Delil. a.
— longiflora. Ehrh. a.
— mellifera. Boiss. Reut. p.
— nicaeënsis. All. p.
— noctiflora. L. a.
— odontopetala. Teurl. p.
— orientalis. Mill. a.
— rubella. L. a.
— Sieberi. Fnzl. a.
— undulata. Ait. b.
Spergularia media. Presl. a.
Tunica velutina. F. Mey. b.

PORTULACACEAE

Portulaca grandiflora. Hook. a.
— Thellusoni. Lindl. a.

HYPERICINEAE

Ascyrum Crux-Andreae. L. p.
Hypericum Androsaemum. L. p.
— aureum. Bartram. p.
— caprifolium. Boiss. p.
— floribundum. Dryan. p.
— inodorum. Mill. p.
— perfoliatum. L. p.
— perforatum. L. p.
— Richeri. Vill. p.

MALVACEAE

Abutilon hirtum. G. Don. a.
— molle. Sweet. fl. roseo. p.
— Sonneratianum. Sweet. a.
Althaea armeniaca. Hort. p.
— ficifolia. Cav. p.
— glabrata. Alef. p.
— Hohenackeri. Boiss. p.
— Krugujevacensis. Panç. b.
— rosea. Cav. b.
Callirhoe digitata. Nutt. p.
Gossypium barbadense. L. p. t.
— herbaceum. L. a. t.
— — v. hirsutum. p. t.
— — v. indicum. p. t.
— microcarpum. Todd. a. t.
— Wigthianum. Tod. p. t.
Hibiscus Abelmoschus. L. p.
— Moscheutos. L. p.
— Rosa sinensis. L. p.
— syriacus. L. p.
— Trionum. L. a.
Kosteletzkya hastata. Presl. a.
Lavatera lusitanica. L. p.
— maritima. Gouan. p.
— micans. L. p.
— Olbia. L. v. hispida. p.
— phoenicea. Veut. p.
— triloba. L. p.
— unguiculata. Desf. p.
Malachra capitata. L. a.
Malope trifida. Cav. a.
Malva abyssinica. A. Br. p.
— crispa. L. p.
— miniata. Jacq. p.
— oxyloba. Boiss. a.
— parviflora. L. a.
— verticillata. L. a.
Malvastrum tricuspidatum. A. Gray. p.
Malvaviscus mollis. D. C. p.
Modiola multifida. Moench. a.

Pavonia praemorsa. Cav. p.
— Schimperiana. Hochst. p.
— speciosa. H. B. K. p.
— spinifex. Cav. p.
Sida acuta. Burm. p.
— purpurea. Roxb. p.
— triloba. Cav. p.
— verticillata. Cav. p.
Sidalcea malvaeflora. A. Gray. p.

STERCULIACEAE

Hermannia angularis. Jacq. p.
— cordifolia. Harv. p.
Melochia pyramidata. L. p.
Sterculia acerifolia. Hemsl. p.
— diversifolia. G. Don. p.
— platanifolia. L. f. p.
Waltheria indica. L. p.

TILIACEAE

Aristotelia Macqui. L'Herit. p.
Corchorus trilocularis. L. p.
Grewia occidentalis. L. p.
— oppositifolia. Buch. Ham. p.

LINEAE

Linum alpinum. L. p.
— altaicum. Fisch. p.
— americanum. Godr. a.
— angustifolium. Huds. a.
— arboreum. L. p.
— asiaticum. Mart. a.
— austriacum. L. b.
— campanulatum. L. a.
— corymbiferum. Deif. a.
— Chamissonis. Schiede. a.
— gallicum. L. a.
— grandiflorum. Desf. p.
— pallescens. Bunge. a.
— perenne. L. p.
— strictum. L. b.
— usitatissunum. L. a.
— — v. crepitans. a.
— Villarsii. W. K. a.

MALPIGHIACEAE

Malpighia urens. L. p. t.

GERANIACEAE

Geranium albanum. Bieb. p.
— ibericum. Cav. p.
— molle. L. p.
Impatiens Balsamina. L. a.
— glandulifera. Arn. a.

RUTACEAE

Citrus Aurantium. L. p.
— — Bergamia. p.
— — deliciosa. p.
— Medica. L. p.
— — Limonum. p.
— myrtifolia. Rafin. p.
— salicifolia. Rafin. p.
— vulgaris. Risso.
Ruta corsica. D. C. p.
— graveolens. L. p.
Zanthoxylum alatum. Steud. p.
— Bungei. Planch. p.
— planispinum. Sieb. et Zucc. p.

SIMARUBEAE

Ailanthus glandulosa. Desf. p

MELIACEAE

Melia Azederach. L. p.

ILICINEAE

Ilex Aquifolium. L. p.

GELASTRINEAE

Euonymus europaeus. L. p.
— japonicus. L. p.

RHAMNACEAE

Colletia ferox. Gill. Hook. p,
Rhamnus cathartica. L. p.
— dahurica. Pall. p.
— tinctoria. Wald. Kit. p.
Zizyphus sativa. Gaertn p.

AMPELIDEAE

Cissus Wightii. Planch p.

SAPINDACEAE

Acer oblongum. Willd. p.
— rubrum. Ehrh. p.
Æsculus flava. Ait. p.
— Hippocastanum. L. p.
— Pavia L. v. rubra. p.
Cardiospermum Halicacabum. L. p.
Dodonaea Thunbergiana. Eckl. p.
Negundo aceroides. Moench. p.
Sapindus indicus. Poir. p.
Ugnadia speciosa. Endl. p.

ANACARDIACEAE

Rhus Cotinus. L. p.
— glabra. L. p.
— Toxicodendron. L. p.
Schinus molle. L. p.

CORIARIEAE

Coriaria myrtifolia. L. p.

LEGUMINOSAE

Acacia arabica Willd. p.
— cornigera, Willd. p.
— Cebil. Griseb. p.
— Cyclops. A. Cunn. p.
— Dietrichiana. F. Muell p.
— eburnea Willd. p.
— Farnesiana. Willd. p.
— longifolia. Willd. p.
— Meissneri. Lehm. p.
— neriifolia. A. Cunn. p.
— strombulifera Willd. p.
Albizzia Julibrissin. Benth. p.
Amicia Zygomeris. D. C. p.
Amorpha californica. Nutt. p.
— fruticosa. L. p.
— — v. crispa. p.
— — v. Laevisi. p.
— nana. Nutt. p.
Anagyris foetida. L. p.
Anthyllis Vulneraria. L. p.
Arachys hypogea. L. a.
Astragalus chlorostachis. Liud. p.
— Cicer. L. a.
— falcatus. Lam.
— Glaux. L. a.
— hamosus. L. a.
Calpurnia lasiogyne. E. Mey. p.
Camptosema rubicundum. Hook. Arn. p.
Caragana arborescens. Lam. p.
— — v. grandiflora
— Chamlagu. Lam. p.
Cassia coquimbensis. Vog. p.
— glauca. Lam. p.
Ceratonia Siliqua. L. p.
Cersis Siliquastrum. L. p.
Cicer arietinum. L. a.
Colutea crocea. Mil. p.
— cruenta. Ait. p. p.
Coronilla Emerus. L. p.
— glauca. L. p.
— valentina. L. p.
Dalea Lagopus. Willd. a.
Desmanthus brachylobus. Benth. p.
Desmodium tiliaefolium. G. Don. p.
— viridiflorum. Beek. p.
Dioclea Jacquiniana. D. C. a.
Dolichos cubensis. Hort. a.
— monacholis, Brot. a.
Dorycnium rectum. Sering. p.
Erythrina Crista-galli. L. p.
Galega officinalis, L. p.
— orientalis. Lam. p.
Genista tinctoria. L. p.
Gleditschia triacanthos L. p.
Glycine Soja. S. et Zuc. a.
— echinata. L. p.
Glycyrrhiza glabra. L. p.
— uraliensis. Fisch. P.
Hippocrepis multisiliquosa. L. a.
Lathyrus heterophyllus. L. p.
— sylvestris. L. p.
Lespedeza trichocarpa. Pers. a.
— villosa. Pers. a.
Lessertia virgata. Link. Otto. a.
Leucaena glauca. Benth. p.
Lotus argenteus. Web. Bert. p.
— Jacobaeus. L. p.
— major. Scop. p.
— Tetragonolobus. L. a.
Lupinus albus. L. a.
Medicago denticulata. Willd. a.
— hispida Gaertn. a.
— orbicularis. All. a.
— tuberculata. Willd. a.
Melilotus indica. All. a.
— officinalis. L. p.

Melilotus sulcata. Desf. a.
Mimosa Denharti. Ten. p.
— glomerata. Fosk. p.
— Spegazzini. Pirotta. p.
— uraguensis, Hook. Arn. p.
Onobrychis arenaria. D. C. p.
— crista-galli. Lam. a.
— saxatilis. Lam.
Ononis Columnae. All. p.
— leiosperma. Boiss. a.
Parkinsonia aculeata. L. p.
Phaseolus coccineus. L. a.
— Helvolus. L. a.
— hysterinus. Dur. a.
— Ricciardianus. Tenor a.
— vulgaris. L. a.
— — ochraceus. a.
Prosopis strombullfera. Benth. p.
— pubescens. Benth p.
Psoralea Bouriceri. Dene. p.
— orbicularis. Lindln. p.
Rhynchosia minima. D. C. p.
— tomentosa. Hook. p.
Robinia Pseudo acacia. L. p.
— rosea. Mill. p.
Scorpiurus muricata. L. a.
Securigera Coronilla. D. C. p.
Soja viridis. Savi. a.
Sopora flavescens. Ait. p.
— japonica. L. p.
— secundiflora. Lag. p.
Spartium junceum. L. p.
Trifolium armenum. Willd. p.
— pratense. L. v. americanum. p.
— repens. L. p.
— rubens. L. p.
Trigonella gladiata. Stev. a.
— radiata. Boiss. a.
Vicia Cracca. L. a.
— maerocarpa. Bertol. a.
— picta. F. Mey. a.
— sativa. L. v. Bobartii. a.
Vigna Catjang. Walp. a.
— glabra. Savi. a.

ROSACEAE

Acaena myriophylla. Lindl. p.
Agrimonia agrimonoides. L. p.
— Eupatoria. L. p.
— Sororia. Fisch. Mey. p.
Eriobotrya japonica. Lind. p.
Geum album. Gmel. p.
— coccineum. Sibth. p.

Geum hispidum. Frirs. p.
— Laxmanni. Gaerlen. p.
— montanum. L. p.
— nutans. Hort. p.
— strictum. Soland. p.
— urbanum. L. p.
Potentilla arguta. Pursh. v. confertiflora. p.
— aurea. L. v. baldensis. p.
— gracilis. Dougl. p.
— v. digitata flabellata. p.
— Hippiana. Lehm. p.
— nevadensis. Boiss. p.
— nivea. L. p.
— norvegica. L. p.
— pulchella. R. Br. p.
— recta. p.
— Tormentilla. Sibth. p.
Poterium canadense. A. Gray. p.
— microcarpum. Bss. p.
— officinale. A. Gray. p.
— polygamum. Walld. p.
— rupicolum. Boiss. et Reut. p.
— Sanguisorba. L. p.
Prunus Armeniaca. L. p.
— Lauro cerasus. L. p.
Pyrus Cydonia. L. p.
— germanica. Hook. p.
— sinensis. Lindl. p.
Raphiolepis ovata. Briot. p.
Spiraea Filipendula. L. p.
— japonica. L. v. Fortunei. p.

SAXIFRAGACEAE

Escallonia macrantha. Hook. p.
Heuchera americana. L. macrophylla. Lood. p.
— pilosissima. F. Mey. p.
— sanguinea. Engelm. p.
— villosa. Michx. p.
Philadelphus coronarius. L. p.
— Gordonianus. Lind. o.
— grandiflorus. Willd. p.

DRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum. Salisb. p.
— crenatum. Baker. p.
Crassula scabrella. Haw. p.
Kalanchoe crenata. Haw. p.
— glaucescens. Britten. p.
— integerrima. Lange. p.
— Kirkii. N. E. Br. p.

Kalanchoe marmorata. Baker. p.
— rotundifolia. Haw. p.
— spathulata. D. C. p.
Sedum Aizoon. L. p.
— Kamschatkianum. F. et Mey. p.
— Telephium. L. p.

HAMAMELIDEAE

Liquidambar orientale. Mill. p.

HALORAGEAE

Myriophyllum proserpinacoides. Gill. pl. v. p.

MYRTACEAE

Callistemon coccineus. F. Muell. p.
— pungens. G. Don. p.
— salignus. Sweet. p.
Eugenia acris. Wigth. p. c.
— myrtifolia. D. C. p. t.
— uniflora. L. p.
Melaleuca alba. Hort. p.
ericifolia. Sm. p.
— Leucadendron. L. q.
Myrtus communis. L. p.
— — v. fr. albo. p.
Psidium Cattleyanum. Sabin. p,
— Guajava. L. p.
— littorale. Raddi. p.
— pomiferum. L. p.

LYTHRARIEAE

Cuphea jorullensis. H. B. K. p.
Lagerstroemia indica. L. p.
Nasaea salicifolia. H. B. K. p.
— syphilitica. Steud. p.
Punica Granatum. L. p.

ONAGRARIEAE

Epilobium coloratum. Michl. p.
— montanum. L. p.
— telragonum. L. p.
Jussieua suffruticosa. L. p. aq.
Lopezia coronata. Andr. a.
Oenothera amoena. Lehm. a.
Oenothera biennis. L. b.
— — muricata. b.
— rosea. Soland. a.
— rubrinervis. De Vries. b.
— tetraptera. Cav. p.

LOASEAE

Mentzelia albicaulis. Dougl. a.
— Lindleyi. J. Gray. a.

PASSIFLOREAE

Passiflora albo. Link. Otto. p.
— coerulea. L: p.

CUCURBITACEAE

Benincasa cerifera. Savi. a.
Bryonia alba. L. a.
Citrullus colocynhtis. Schrad. a.
— vulgaris. Schrad. a.
— — v. Pasteca. a.
— — v. minimus. a.
Cucumis dipsaceus. Ehrenbg. a.
— Melo. L. a.
— prophetarum. L. a.
— pustulatus. Hook. f. a.
Cucurbita ficifolia. Bouche. a.
— foetidissima. H. B. K. a.
— maxima. Duchesn. a.
— — Farinae. a.
— — turbaniformis. a.
— Pepo. L. a.
— — aurantia. W. a.
— — fungiformis. a.
— — mammeata. a.
— — mitriformis. a.
— — ovifera. a.
— — pugioniformis. a.
— — pyriformis. a.
— — pyxidata. a.
— — verrucosissima. a.
Cyclanthera explodens. Naud. a.
Ecbalium Elaterium. Rich. a.
Lagenaria vulgaris. L. a.
— — depressa. a.
— — longissima. a.
Luffa acutangula. Roxb. a.
— foetida. Cav. a.
Momordica Balsamina. L. a.
— chilensis. Donn. a.

Momordica muricata. Willd. a.
Trichosanthes Anguina. L. a.

BEGONICEAE

Begonia hirtella. Link. p. t.
— maculata. Raddi. p. t.
— nelumbifolia. Cham. Schl. p.

CACTACEAE

Cereus Bonplandii. Parm. p.
— Martinianus. Zucc. p.
Mammillaria elongata. D. C. p.
— multiceps. Salm. Dick p.
— pusilla. Sweet. p.
— — v. texana. p.
— — v. coespititia. p.
Nopalea coccinellifera. S. Dik. p.
Opuntia crassa. Haw. p.
— decumbens. Salm. p.
— Dilleni. Haw. p.
— exuviata. D. C. p.
— Ficus-indica. Haw. p.
— glaucescens. Salm. p.
— glaucophylla. Wendel. p.
— grandis. Hort. Angl. p.
— Labouretiana. Hort. p.
— Rafinesqui. Engelm. p.
— stricta. Haw. p.
— sulphurea. G. Don. p.
— tormentosa. S. Dyck p.
— Tuna Mill. p.
— vulgaris. Mill. p.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum angustum. Haw. p.
— argenteum. Hort. p.
— argutum. Haw. p.
— calamiforme. L. p.
— corniculatum. L. p.
— cruciatum. Haw. p.
— crystallinum. L. a.
— cultratum. S. Dyck. p.
— depresum. Haw. p.
— digitiforme. Shunb. p.

Mesembryanthemum edule. L. p.
— filamentosum. Haw. a.
— glomeratum. L. p.
— grandiflorum. Haw. p.
— heterapetalum. Haw. p.
— imbricatum. Haw. p.
— linguiforme. L. p.
— longum. Haw. p.
— medium. Haw. p.
— megarhirum. G. Don. p.
Mesembryanthemum obliquum. Haw. p.
— oblongum. Haw. p.
— pustulatum. Haw. p.
— serratum. L. p.
— subincanum. Haw. p.
— spectabile. Haw. p.
— uncinatum. L. p.
Sesuvium Portulacastrum. L. p.

UMBELLIFERAE

Archangelica officinalis. Hoffm. b.
Bifora. dicocca. Hoffm. a.
Bupleurum fruticosum. L. p.
— ranunculoides. L. p.
— rotundifolium. L. p.
Carum. Bulbocastanum. Koch. p.
— rigidulum. Koch. p.
Cicuta virosa. L. p.
Conium maculatum. L. b.
— pulcherrimun. Koch. a.
Eryngium alpinum. L. p.
— amethystinum. L. p.
— Lassauxii. Dcne. p.
— eburneum. Dcne. p.
— macrocalyx. Sch. p.
— Serra. Chms. p.
Ferula Assafoetida. L. p.
— glauca. L.
Foeniculum piperitum. Sweet. p.
Heracleum chorodanum. D. C. b.
— lanatum. Michx. p.
— piperitum. Hort. p.
— pubescens. Bieb. p.
— pyrenaicum. Lam. p.
— sibiricum. L. p.
Heteromorpha arborescens. Cham. Schl. p.
Laserpitium prutenicum. L. p.
Ligusticum pyrenaicum. Gouan. p.
Muretia tanaicensis. Boiss. p.
Oenanthe fistulosa. L. p.

Oenanthe garganica. Ten. p.
— globulosa. L. p.
— Jordani. Ten. p.
— Lachenalii. L. Gml. p.
— peucedanifolia. Pollich. b.
— Phellandrium. Lam. b.
— prolifera. L. p.
Petroselinum sativum. Hoffm. b.
Peucedanum coriaceum. Reich. p.
— Galbanum. Benth. p.
— hispanicum. Endl. p.
— officinale. L. p.
— pancifolium. Ledeb. p.
Pimpinella. Anisum. L. p.
— Gonani. Benth.
Pleurospermum Golaka. Rchb. a.
Scandix Balansae. Reut. a.
— pinnatifida. Vent. a.
Selinum Gmelini. Bray. p.
Seseli buchtormense. Koch. p.
— leucospermum. W. et Kit. p.
— Libanotis. Koch. p.
— montanum. L. p.
Silaus carvifolius. C. A. Mey. p.
Sium flavescens. Berud. p.
— Sisarum. L. p.
Smyrnium Olusatrum. L. b.
— rotundifolium. Mill. p.
Trinia Hispida. Hoffm. p.
Zosima orientalis. Hoffm. p.

ARALIACEAE

Aralia hispida. Vent. p.
— spinosa. L. p.
Fatsia japonica. Dene. p. t.

CORNEACEAE

Aucuba japonica. L. p.
Cornus Amomum. Mill. p.
— Baileyi. Coul. Evans. p.
— capitata. Vallich. p.

CAPRIFOLIACEAE

Leycesteria formosa. Wall. p.
Lonicera chrysantha. Turcz.
v. Morrowi. p.
— tatarica. L. p.
— — v. pulcherrima. p.
— — v. splendens. p.
Sambucus canadensis. L. p.
— nigra. L. p.
Viburnum Lantana. L. p.
— Tinus. L. p.

RUBIACEAE

Asperula orientalis. Boiss. p.
— scutellaris. Vis. p.
— tinctoria. L. p.
Diodia dasycephala. Cham. Schl. p.
Galium anisophyllon. Vis. p.
— aristatum. L. p.
— erectum. Guss. p.
— cinereum. All. p.
— Mollugo. L. p.
— obliquum. Vill. p.
— rubioides. L. p.
— rubrum. L. p.
— thymifolium. Boiss. p.
— verum. L. p.
Pentas carnea. Benth. p.
Rubia cordifolia. L. p.
— Olivierii. A. Rich. p.
— peregrina. L. p.
— tinctorum. L. p.
Straussia mariniana. A. Gray. p. c.

VALERIANEAE

Valeriana officinalis. L. p.
— sambucifolia. Mikan. p.
Valerianella echinata. Dc. a.
— membranacea. Poir. a.
— rimosa. Bast. a.
— vesicaria. Moench. a.

DIPSACEAE

Cephalaria alpina. Schrad. p.
— ambrosioides R. et Sch. p.
— corniculata. R. Sch. p.
— graeca. R. Sch. p.
Dipsacus azureus Schrenk. b.
— ferox. Loisl. b.
— Fullonum. Mill. b.
— laciniatus. L. b.
— strigosus. Willd. b.
— sylvestre. Mill. b.
Scabiosa arvensis. L. p.
— banatica. W. K. b.
— brachiata. Sibth. a.
— Columbaria. L. p.

Scabiosa isetensis. L. p.
— maritima. L. b.
— — v. calyptocarpa. b.
— palaestina. L. a.
— prolifera. L. p.
— suaveolens. Desf. p.

CALYCEREAE

Acicarpha tribuloides. Juss. a.

COMPOSITAE

Achillea Ageratum. L. p.
— asplenifolia. Vent. p.
— bicolor. Wender. p.
— biserrata. Bieb. p.
— Clavennae. L. p.
— compacta. Willd. p.
— crithmifolia. Wald. Kit. p.
— decolorans. Schrad. p.
— filipendulina. Lam. p.
— incisa. Clairv. p.
— lanata. Spreng. p.
— magna. L. p.
— micranta. Will. p.
— Millefolium. L. p.
— mollis. Andrs. p.
— nana. L. p.
— nobilis. L. p.
— — v. Neilreichi. p.
— odorata. L. p.
— pectinata. Willd. p.
— Ptarmica. L. p.
— teretifolia. Willd. p.
— valesiaca. Suter. p.
Anaphalis margaritacea. Benth. p.
Actinomeris nudicaulis. Nutt. p.
— rubricaulis. H. Glassn a.
— squarrosa. Nutt. a.
Anacyclus officinarum. Hayne. a.
— radiatus. Loisl. a.
Anthemis austriaca. Jacq. a.
— cahirica. Vis. a.
— carpathica. Widl. b.
— maritima. L. b.
— nobilis. L. a.
— rigescens. Willd. a.
Aphanostephus ramosissimus. D. C. a.
Arctotis grandis. Thunbug. p.
Artemisia Absinthium. L. p.
— maritima. L. v. fragans. p.
— melampodia. Delil, p.
Artemisia Purshiana. Bes. p.
— scoparia. W. Kit. p.
— vulgaris. L. p.
Aster acris. L. p.
— azureus. Lindl. p.
— canus. Walds. Kit. p.
— caucasicus. Willd. p.
— cordifolius. L. p.
— Lindleyanus. Torr. p.
— longifolius. Desf. p.
— Novi Belgii. L. p.
— paniculatus. Lam. p.
— parviflorus. A. Gray. p.
— patulus. Lam. p.
— purpurascens. Sch. Bip. p.
— purpureus. Jacq. p.
— racemosus. Ell. p.
— rotundifolius. Thunb. p.
— salicifolius. Ait. p.
— spectabilis. Dryand. p.
— tener. Harv. a.
— tenuifolius. L. p.
— Tradescantii. L. p.
— turbinellus. Lindl. p.
— umbellatus. Mill. p.
Baccharis Pingraea. D. C. p.
Bellis integrifolia. Michx. a.
Bidens pilosa. L. a.
Blumea longifolia. D. C. p.
Boltonia indica. Benth. v. incisa. p.
Brickelia grandiflora. Nutt. a.
Buphthalmum speciosum. Schreb. p.
Calendula aegyptiaca. Desf. a.
— maritima. Guss. a.
— microphyla. Lange. a.
— officinalis. L. a.
— palestina. Boiss. a.
— stellata. Cav. a.
— suffructicosa. Vahl. p.
Callistephus hortensis. Cass. a.
Carduncellus mitissimus. D. C. p.
Carduus clavulatus. Linck. b.
Carthamus lanatus. L. a.
— tinctorius. L. a.
Catananche lutea. L. p.
Centaurea eriophora. L. a.
— ferox. Desf. p.
— macrocephala. Pusli. p.
— nervosa. Will. p.
— nigra. L. a.
— rutifolia. Sibth. Sm. p.
— salmatica. L. p.
— sempervirens. L. p.
— Scabiosa. L. p.
— spuria. Kern. p.
Centipeda orbicularis. Lour. a.

Cephalophora aromatica. Schrad. a.
Chrysantemum achilleaefolium. D. C. p.
— anetifolium. Brouss. p.
— carinatum. Schousb. p.
— caucasicum. Pers. p.
— coronarium. L. a.
— coronopifolium. Willd. p.
— corymbosum. L. p.
— frutescens. L. v. gracilis. p.
— Marschallü. Aschers. p.
— maximum. Ramond. p.
— montanum. L. p.
— Parthenium. Bernh. p.
— praealtum. Vent. v. niveum. p.
Chrysopsis villosa. Nutt. p.
Cineraria arborea. Hort. p.
Cirsium hypoleucum. D. C. p.
Cnicus canus. Roth. p.
— ciliatus. Roth. p.
Conyza Naudini. Bonnet. p.
Coreopsis auriculata. L. p.
— Atkinsoniana. Dougl. a.
— grandiflora. Nutt. a. p.
— lanceolata. L. b.
— rubra. L. a.
— setosa. Hall. f. a.
Cynara Cardunculus. L. p.
— — v. corsica. p.
— Scolymus. L. p.
Dahlia coccinea. Cav. p.
— Juarezi. Hort. p.
— Merckii. Lehm. p.
— pruinosa. Webb. p.
— scapigera. Know. West. p.
— variabilis. Desf. p.
Echinops horridus. Desf. p.
Elephantopus scaber. L. p.
Erigeron philadelphicus. L. p.
— Villarsii. Bell. p.
Eupatorium ageratoides. L. p.
— — v. Fraseri. p.
— aromaticum. L. p.
— cannabinum. L. p.
Flaveria Contrayerva. Pers. p.
Gaillardia Lourenciana. Hort. a.
— pulchella. Fouger. a.
Gomphrena aurantica. Dcne. a.
— Haageana. Klotz. a.
Grindelia crispa. Hort. p.
Guizotia abyssinica. Cass. a.
Gutierrezia Euthamiae. T. Gray. p.
Helenium autumnale. L. p.
— Bigelovii. A. Gray. p.
— nudiflorum. Nutt. p.
Helenium puberulum. D. C. p.
Helianthus annuus. L. p.
— — v. macrocarpus. a.
— atrorubens. L. p.
— decapetalus. L. p.
— divaricatus. L. p.
— doronicoides. Lam. p.
— mollis. Laus. p.
— orgyalis. D. C. p.
— Radula. T. Gray. p.
— strumosus. L. p.
— trachelifolius. Willd. a.
Helichrysum angustifolium. D. C. p.
— — Stoechas. D. C. p.
Hieracium anthracinum. Daths. p.
— aurantiacum. L. p.
— Auricula. L. p.
— cruenlifolium. Dal. p.
— cydoniaefolium. Willd. p.
— dentatum. Hop. p.
— floribundum. Wim. Gr. p.
— hyperboreum. Fries. p.
— lycopsifolium. Frael. p.
— Pilosella. L. v. adpressum. p.
— praealtum Gochn. p.
— umbellatum. L. p.
— tridentatum. Fries. p.
Hyoseris radiata. L. a.
Hypochoeris glabra. L. a.
— pinnatifida. Cyrill. a.
— serioloides. Bertol. a.
Hysterionica linearifolia. Baker. a.
Inula germanica. L. p.
— Helenium. L. p.
— viscosa. Dryand. p.
Lactuca livida. Boiss. b.
— Scariola. L. v. angustana. b.
— virosa. L. a.
Lagascea mollis. Cav. a.
Leontodon hastilis. L. p.
— hirtus. L. p.
Lepachys columnaris. T. Gray. p.
— pinnatifida. Rafin. p.
Lonas inodora. Gaert. a.
Matricaria grandiflora. Fenzl. p.
— inodora. L. a.
— oreades. Boiss. a.
— trichophylla. Boiss. p.
Onopordon arabicum. L. b.
— heteracanthum. C. A. Mey. b.
— illyricum. L. b.
Osteospermum moniliferum. L. p.
Picris laciniata. Vis. b.
Pulicaria sicula. Moris. a.
Pyrethrum persicum. Boiss. p.

Rudbeckia bicolor. Nutt. p.
— hirta. L. p.
— laciniata. L. p.
— laevigata. Pursh. p.
— speciosa. Wender. p.
— subtomentosa. Elliot. p.
— triloba. L. p.
Santolina Chamaecyparissus. L. p.
— pectinata. Benth. p.
Scolymus maculatus. L. p.
Scorzonera alexandrina. Boiss. p.
— deliciosa. Guss. p.
— parviflora. Jacq. p.
— villosa. Scorp. p.
Senecio Cineraria. D. C. p.
— Doria. L. p.
— nemorensis. L. p.
— sarracenicus. L. p.
Silphium Asteriscus. L. p.
— compositum. Michx. p.
— dissectum. Poir. p.
— doronicifolium. Kunze. p.
— integrifolium. Michx. p.
— — v. laevigatum. p.
— laciniatum. L. v. gemmiferum. p.
— perfoliatum. L. p.
— — v. connatum. p.
— — v. erytrocaulon. p.
— scaberrimum. Ell. p.
— terebinthinaceum. L. fil. p.
— trifoliatum. L. p.
Solidago argentea. p.
— bicolor. L. p.
— canadensis. L. p.
— conversa. Bory. p.
— lanceolata. L. p.
— sempervirens. L. p.
— Shortii. T. Gray. p.
Sonchus asper. Hill. a.
Stevia lanceolata. Lag. p.
— pilosa. Lag. a.
— serrata. Cav. p.
Stobaea membranifolia. D. C. b.
— Radula. Harv. p.
Tanacetum boreale. Fisch. p.
— vulgare. L. p.
Verbesina occidentalis. Walt. p.
— virginica. L. p.
Vernonia altissima. Nutt. p.
— angustifolia. Michx. p.
— — v. scaberrina. p.
— arkansana. D. C. p.
— Baldwini. Torr. p.
— fasciculata. Michx. p.
— novaeboracensis. Willd. p.
Vernonia praealta. Less. p.
Vittadinia australis. A. Rich. p.
— perennis. Hort. p.
Xanthium canadense. Mill. p.
— orientale. L. p.
Xantocephalum gymnospermoides. Benth. Hook. p.
Zinnia pauciflora. L. a.
— verticillata. Andr. a.

LOBELIACEAE

Lobelia syphilitica. L. a.

CAMPANULACEAE

Campanula bononiensis. L. p.
— carpathica. Jacq. p.
— Erinus. L. a.
— fragilis. Cyrill. p.
— lactiflora. Bieb. p.
— latiloba. D. C. a.
— lingulata. W. et Kit. p.
— linifolia. Scop. p.
— Medium. L. p.
— — calycanthema. p.
— persicifolia. L. p.
— pilosa. Vall. p.
— rapunculoides. L. p.
— rotundifolia. L. p.
— Trachelium. L. p.
Phyteuma limonifolium. Sieb. Sm. p.
— spicatum. L. p.
Platycodon grandiflorum. D. C. fil. d.
— Mairiesi. Hort. p.

PLUMBAGINEAE

Armeria cariensis. Boiss. p.
Statice incana. L. p.

PRIMULACEAE

Lysimachia Ephemerum. L. p.
— mauritiana. Lam. p.
Primula officinalis. Jacq. p.

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides. W. p.

EBENECEAE

Diospyros Kaki. L. p.
— Lotus. L. p.
— — v. calycina. p.
— virginiana. L. p.
— — v. pubescens. p.

OLEACEAE

Fontanesia phillyreaeoides. Labill. p.
Fraxinus americana. L. p.
— excelsior. L. p.
— — v. horizontalis. p.
— — v. salicifolia. p.
— Ornus. L. p.
— pubescens. Lam. p.
— — pensylvanica. p.
Jasminum humile. L. p.
Ligustrum caricans. Hasck. p.
— japonicum. Thunb. p.
— Kellerianum. Vis. p.
— lucidum. Ait. p.
— vulgare. L. p.
Olea europea. L. sativa. p.

APOCYNACEAE

Acokanthera spectabilis. Hook. f. p. t.
Amsonia augustifolia. Michx. p.
Cerbera lactaria. Ham. p. c.
Nerium Oleander. L. p.
Thevetia nereifolia. Juss. p.

ASCLEPIADEAE

Asclepias angustifolia. Schw. p.
— linifolia. Lag. p.
— nivea. L. p.
Gomphocarpus angustifolius. Link. p.
Metaplexis Stauntoni. Schul. p.
Oxypetalum caeruleum. Dcne. p.
Vincetoxicum nigrum. Moench. p.

LOGANIACEAE

Buddleia globosa. Hope. p.
— intermedia. H. B. K. p.

POLEMONIACEAE

Gilia laciniata. Ruiz et Pav. a.
— luniflora. Benth. a.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia malvaefolia. Cham. Schl. a.

BORAGINEAE

Cerinthe major. L. a.
Omphalodes linifolia. Moench. a.

CONVOLVULACEAE

Breweria humistrata. A. Gray. a.
Convolvulus elongatus. Vill. a.
— mauritanicus. Boiss. a.
— Scammonia. L. a.
— tricolor. L. a.
Ipomoea atrocoerulea. Choys. a.
— coccinea. L. a.
— — v. luteola. a.
— congesta. R. Br. a.
— hederacea. Jacq. a.
— hederefolia. L. a.
— Horsfalliae. Hoch. Brunggei. a.
— Leari. Paxt. a.
— palmata. Forskl. a.
— purpurea. Roth. a.
Lettsomia atropurpurea. Clark. a.

SOLANACEAE

Brunfelsia latifolia. Benth. p.
Cacabus quadrivalvis. Hook. a.
Capsicum annuum. L. v. incrassatum. a.
— microcarpum. Cav. a.
— minimum. Blanco. a.
Cestrum aurantiacum. Lindl. p.
— elegans. Schlecht. p.
Datura ferox. L. a.
— Stramonium. L. a.
Dunalia inermis. Borzi. a.
Hyosciamus albus. L. a.
— aureus. L. a.
— niger. L. a

Iochroma coccinea. Scheid. p.
Lycium chinense. Mull.
v. Trewiannu. p.
— europaeum. L. p.
— ovatum. Poir. p.
Lycopersicum esculentum. Mill. a
Nicandra physaloides. Gaert. p.
Nicotiana acuminata. Hook. a.
— auriculata. Bertol. a.
— glauca. R. Grah. p.
— sanguinea. Link. Otto. a.
— solaniflora. Hook. p.
— suaveolens. Lehm. p.
— Tabacum. L. v. fruticosa. a.
Nierembergia gracilis. Hook. p.
Physalis angulata. L. a.
— peruviana. L. a.
Saracha viscosa. Link. p.
Solanum auriculatum. Ait. p.
— diphyllum. L. p.
— fastigiatum. Villd. p.
— indicum. L. p.
— macrophyllum. Hort. p.
— nigrum. L. a.
— Pocote. Jacq. p.
— pseudo capsicum. L. p.
— pyracanthum. Jacq. p.
— rostratum. Dun. a.
— spinosissimum. Lodd. a.
— verbasifolium. L. p.
Withania aristata. Pauq. p.
— frutescens. Pauq. p.

SCROPHULARINEAE

Antirrhinum Barrelieri. Bor. p.
— calycinum. Soland. p.
— hispanicum. Chav. p.
— majus. L. p.
— maurandioides. A. Gray. p.
— Orontium. L. a.
— siculum. Mill. p.
— tortuosum. Bosc. p.
Celsia heterophylla. Desf. b.
Digitalis ambigua. Murr. p.
— lanata. Ehrh. p.
— mariana. Boiss. p.
— obscura. L. p.
— purpurascens. Roth. p.
— viridiflora. Lindl. p.
Linaria genistifolia. Mill. p.
— origanifolia. D. C. p.
— multicaulis. Mill. p.
— Pelisseriana. Mill. a.
— purpurea. Mill. b.
Linaria triphylla. Mill. a.
— triornithophora. Willd. a.
— viscosa. Dum. p.
Maurandia erubescens. A. Gray. p.
— superflorens. G. Ortega. p.
Paulownia imperialis. Sieb. et Zucc. p.
Penstemon Cobaea. Nutt. p.
— gentianoides. Poir. p.
— laevigatus. Ait. p.
— pubescens. Ait. p.
Scrophularia altaica. Murr. p.
— sambucifolia. L. p.
— Scopoli. Hoppe. p.
Verbascum longifolium. Tenore. b.
— virgatum. With. p.
Veronica fruticulosa. L. p.
— grandis. Fisch. p.
— incana. L. p.
— longifolia. L. p.
— — v. incisa. p.
— — v. excelsa. p.
— petraea. Stev. p.
— saturejoides. Vis. p.
— saxatilis. Scop. p.
— spicata. L. v. longebracteata. p.
— — v. squamosa. p.
— triphyllos. L. p.

GESNERIACEAE

Tydea Lindeniana. Regel. p. c.

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides. Walt. p.
— Bungei. C. A. Mey. p.

PEDALINEAE

Craniolaria annua. L. a.
Martynia lutea. Lindl. a.
— proboscidea. Glox. a.

ACANTHACEAE

Acanthus longifolius. Poir. p.
— mollis. L. p.
— — latifolius. p.
— — lusitanicus. p.
— niger. Mill. p.

Acanthus spinosus. L. p.
Ruellia paniculata. L. p.
Thunbergia coccinea. Wall. p.

SELAGINEAE

Hebenstreitia dentata. L. p.
— virgata. E. Mey. b.

VERBENACEAE

Callicarpa americana. L. p.
Caryopteris mongholica. Bnge. p.
Clerodendron tomentosum. R. Br. p.
Duranta brachypoda. Tod. p.
— integrifolia. Tod. p.
— Plumieri. Jacq. p.
— turbinata. Tod. p.
Lantana alba. Mill. p.
— Camara. L. v. aculeata. p.
— nivea. Vent. p.
— Radula. Sweet. p.
Lippia chamaedrifolia. Steud. p.
— lycioides. Stend. p.
Verbena bonariensis. L. p.
— hastata. L. p.
— officinalis. L. p.
— urticifolia. L. p.
— venosa. Gill. p.
Vitex Agnus castus. L. p.

LABIATAE

Ajuga pyramidalis. L. p.
Amethystea coerulea. L. p.
Calamintha Acinos. Clairv. a.
— Clinopodium. Benth. p.
Coleus lanuginosus. Hochs. p.
Dracocephalum austriacum. L. p.
Lavandula abrotanoides. Lam. p.
— multifida. L. p.
— vera. D. C. p.
Leucas martinicensis. R. Br. p.
Lophanthus anisatus. Benth. p.
Marrubium hispanicum. L. p.
Melissa officinalis. L. p.
Mentha aquatica. L. p.
— hirsuta. Huds. p.
— piperita. L. p.
— sylvestris. L. p.
— viridis. L. p.
Micromeria filiformis. Benth. p.
Molucella laevis. L. p.
— spinosa. L. a.
Nepeta barbata. Reg. Vink. p.
Ocimum Basilicum. L. a.
— sanctum. L. a.
Origanum Maru. L. p.
— virens. Hoffm. p.
Phlomis alpina. Pall. p.
— armeniaca. Willd. p.
— fruticosa. Tenor. p.
— tuberosa. L. p.
— viscosa. Poir. p.
— — v. Russeliana. p.
— — v. virens. p.
Prunella laciniata. L. p.
Salvia algeriensis. Desf. a.
— Amasiana. Frein. p.
— azurea. Lam. p.
— candicans. Mart. p.
— confusa. Benth. p.
— hirsuta. Jacq. p.
— japonica. Flumbg. p.
— officinalis. L. p.
— — angustifolia. p.
— Patens. Cav. b. p.
— pinnata. L. b.
— pratensis. L. p.
— Regeliana. Traut. p.
— runcinata. L. p.
— Sclarea. L. b.
— Verbenaca. L. p.
Satureia alternipilosa. C. Koch. p.
— montana. L. p.
— myrtifolia. Boiss. p.
Scutellaria albida. L. p.
— altissima. L. p.
— Columnae. All. p.
— lateriflora. L. p.
Sideritis dasygnaphala. Clos. p.
— montana. L. p.
— taurica. M. B. p.
Stachys alopecuros. Benth. p.
— Betonica. Benth. p.
— densiflora. Benth. p.
— graeca. Boiss. p.
— iberica. Bieb. p.
Teucrium Brotrys. L. p.
— cubense. Jacq. p.
— flavum. L. p.
— Polium. L. p.
— Scordium. L. p.
— Scorodonia. L. p.
Thymus Serpyllum. L. p.

PLANTAGINEAE

Plantago amplexicaulis. Cav. p.
— argentea. Chaix. p.
— arenaria. Walds. Kit. p.
— aristata. Gray. p.
— gentianoides. Sm. p.
— major. L. v. fl. purpurea. p.
— — v. monstruosa. p.
— — v. ruberrima. p.
— mexicana. Link. p.
— Myosurus. Lam. p.

NYCTAGINEAE

Boerhaavia repens. L. p.
Mirabilis Dentrigthiana. Hort. Namnet. p.
— dichotoma. L. p.
— Froebeli. Greene. p.
— Jalapa. L. p.
— — v. ambigua. p.
— — v. Wigthiana. p.

YLLECEBREAE

Herniaria hirsuta. L. p.

AMARANTACEAE

Allmania albida. R. Br. a.
Amaranthus aureus. Dietr. a.
— Blitum. L. a.
— brasiliensis. Moq. a.
— caudatus. L. a.
— — v. fl. pleno. a.
— — v. gracilis. a.
— deflexus. L. a.
— flavus. L. a.
— gangeticus. L. a.
— giganteus. Dictr. a.
— hypochondriacus. L. v. monstruosus. a.
— — v. atropurpureus. a.
— morosus. Rchbch. a.
— paniculatus. L. a.
— retroflexus. L. a.
— speciosus. Don. a.
Celosia argentea. L. a.
— cristata. L. a.
Euxolus crispus. Less. a.
Gomphrena aurantiaca. Dcne. a.
Gomphrena Haageana. Klotz. a.

BASELLACEAE

Basella alba. L. b.
— rubra. L. a.
— — v. cordifolia. a.
Boussingaultia baselloides. H. B. (tuber.)

CHENOPODIACEAE

Chenopodium ambrosioides. L. a.
Cycloloma platyphyllum. Moq. a.
Kochia scoparia. Schrad. a.
Rhagodia hastata. R. Br. p.
— spinescens. R. Br. p.
Salicornia herbacea. L. a.
Salsola Kali. L. a.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca sesiliflora. Kunt. Bche. p.
Rivina aurantiaca. L. p.
— humilis. L. v. procumbens. p.
— tinctoria. Hamilt. p.

POLYGONACEAE

Emex australis. Stein. a.
Fagopyrum esculentum. Moench. a.
Muehlenbekia platyclada. Meisn. p.
Oxyria digyna. Campd. p.
Polygonum lapathifolium. L. p.
Rheum Rhaponticum. L. p.
— spiciforme. Royle. p.
Rumex Acetosa. L. p.
— alpinus. L. p.
— conglomeratus. Murr. p.
— crispus. L. v. Fischeri. p.
— dentatus. L. p.
— Gmelini. Tur. p.
— maritimus. L. p.
— nepalensis. Spreng. p.
— venosus. Pursh. p.
— vesicarius. L. a.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans. Masters. p.

PIPERACEAE

Peperomia eburnea. Linden. p. c.

LAURINEAE

Apollonias canariensis. Nees. p.
Laurus nobilis. L. p.
Persea indica. Spreng. p.

PROTEACEAE

Grevillea robusta. A. Cunn. p.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia akenocarpa. Guss. p.
— marginata. Pursh. a.
— Myrsinites. L. p.
Fluggea microcarpa. Blume. c. p.
Homalanthus Leschenaultianus. A. Jus. p.
Macaranga Mappa. Muell. p.
Manihot palmata. Muell. p.
— carthaginensis. Muell. p.
Phyllantus grandifolius. L. p. t.
Ricinus communis. L. v. arborea giganteus. p.
— — v. lividus p.
— — v. japonicus. p.
— — v. metalicus. p.
— sanguineus. Hort. tricolor. a.
Sapium sebiferum. Roxb. p.
Securinega ramiflora. Muell. p.

URTICACEAE

Boehmeria cylindrica. Sw. p.
— japonica. Miq. p.
— nivea. Hook. v. candicans. p.
— utilis. Don. p.
Cannabis sativa. L. a.
Celtis australis. L. p.
Dorstenia arifolia. Lam. p. c.
Ficus benjamina. L. p.
— Carica. L. p.
Pilea Spruceana. Wedel. p. c.
Pouzolzia pentandra. Benp. a.
Ulmus parvifolia. Jacq. p.
— campestris. L. f. chinensis. p.
Urtica membranacea. Poir. p.

JUGLANDEAE

Carya olivaeformis. Nutt. p.
Juglans regia. L. p.

CASUARINEAE

Casuarina glauca. Sieb. p.

CUPULIFERAE

Betula alba. L. p.
Quercus Ballota. Desf. p.
— castaneifolia. C. A. Mey. p.
— Ilex. L. v. Fordii. p.
— polymorpha. Chms. p.
— Robur. L. p.
— virginiana. Mill. p.

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Callitris quadrivalvis. Vent. p.
Cephalotaxus drupacea. Sieb. et Zucc. p.
Cryptomeria japonica. D. Don. p.
Cupressus Benthami. Endl. p.
— Corneyana. Hort. p.
— funebris. Endl. p.
— glauca. Lamk. p.
— Lindleyi. Kots. p.
— macrocarpa. Hartw. p.
— sempervirens. L. p.
— — v. expansa. p.
Cupressus sempervirens. L. v. fastigiata. p.
— thurifera. H. B. K. p.
— torulosa Don. p.
Ginkgo biloba. L. p.
Pinus canariensis. Sw. p.
— halepensis. Mill. p.
— Pinea. L. p.
Thuya dolabrata. L. p.
— gigantea. Bougard. p.
— occidentalis. L. p.
— orientalis. L. p.
— — v. filiformis. p.
— plicata. Lamb. p.

MONOCOTYLEDONEAE

ORCHIDEAE

Bletia hyacinthina. R. Br. p.

SCITAMINEAE

Canna Achiras. Gillies. p.
— albiflora. H. Hal. p.
— Altensteini. Bche. p.
— amoena. Bouche. p.
— angustifolia. L. p.
— Annei. Hort. p.
— aurea. Bche. p.
— Bosceana. Bche. p.
— brasiliensis. Rosc. p.
— Brunnowiana. Wartz. p.
— carnea. Rosc. p.
— coccinea. Mill. p.
— compacta. Rosc. p.
— Crocy. Hort. p.
— cubensis. Bche. p.
— cupheana. Hort. p.
— edulis. Ker. p.
— glauca. L. p.
— humilis. Bche. p.
— indica. L. p.
— Karsteinii. Bouche. p.
— laeta. Bche. p.
— Lamberti. Lindl. p.
— lanceolata. Lodd. p.
— lutea. Mill. p.
— — v. commutatá. p.
— — v. lagunensis. p.
— — v. pallida. p.
— maculata. Link. p.
— musaefolia. Hort. p.
— mutabilis. Hort. p.
— occidentalis. Bche. p.
— paniculata. R. P. p.
— polymorpha. Lodd. p.
— pruinosa. Hoffmg. p.
— pumila. Hort. p.
— spectabilis. Bche. p.
— stenogyna. Hort. p.
— straminea. Hort. p.
— sylvestris. Rosc. p.
— texensis. p.
Hedychium coccineum. Buch. Ham. p.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea. Klotz. p. t.
Æchmea bracteata. Griseb. p. c.
Billbergia pallidiflora. Liebm. p. t.
— vittata. Brongn. p. c.
Dyckia rariflora. Schul. p. t.
Pitcairnia imbricata. Regel. p. t.

IRIDEAE

Antholyza aethiopica. L. p.
Belamcanda punctata. Moench. p.
Cypella conchiflora. H. Bonaer. p.
Gladiolus tristis. L. p.
Homeria collina. Vent. p.
Iris biflora. L. v. fragrans. p.
— brachycarpa. Lood. p.
— Buryensis. Lem. p.
— Chamaeiris. Beltol. p.
— chrysobactron. Hort. p.
— constantinopolitana. Hort. Crem. p.
— dichotoma. Pall. p.
— ensata. Thunb. p.
— — biglumis. p.
— flavissima. Pall. p.
— foetidissima. L. p.
— fulvo-cincta. Fisch. p.
— furcata. Bieb. p.
— Guelddenstaedtiana. Lepech. p.
— hybrida. Retz. v. hericastana. p.
— laevigata. Fisch. p.
— livida. Booth. p.
— lutescens. Lam. p.
— maculata. Baker. p.
— missouriensis. Nutt. p.
— mongolica. Fisch. p.
— Monnieri. D. C. p.
— pallida. Lam. p.
— — v. Cengialti. p.
— prismatica. Pursh. p.
— pumila. L. p.
— — v. purpurascens. p.
— sambucina. L. p.
— sibirica. L. p.
— — v. acuta. p.

— Sisyrinchium. L. p.
— spuria. L. p.
— — v. abbreviata. p.
— — v. daenensis. p.
— — v. notha p.
— — Sogdiana. p.
— squalens. L. p.
— xyphioides. Ehrh. p.
— Xiphium. L. p.
Ixia maculata. L. p.
— paniculata. D. Delar. p.
Lapeyrousia juncea. Pour. p.
Moraea Candolleana. Spreng. p.
Romulea candida. Tenore. p.
Sisyrinchium angustifolium. Mill. p.
— striatum. Sm. p.
Tritonia capillaris. Hort. p.
— lineaia. Ker. Gawl. p.

AMARYLLIDEAE

Alstroemeria brasiliensis. Spreng. p.
— Ligtu. L. p.
Amaryllis sanguinea. Hort. p.
Clivia nobilis. Lindl. p. t.
— miniata. Regel. p. t.
Narcissus incomparabilis. Mill. p.
Pancratium maritimum. L. p.
Zephyrantes candida. Herb. p.
— carinata. Herb. p.
— chloroleuca. Herb. p.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea alata. L. p.
— bonariensis. Tenore. *bulbill.* p.
— bulbifera. L. *id.* p.
— divaricata. Blanco. p.
— cayenensis. Lam. p.
— japonica. Humbg. p.
— pentaphylla. L. p.
— sinuata. Vell. *id.* p.
Tamus communis. L. *id.* p.

LILIACEAE

Albuca fastigiata. Dryand. p.
Allium globosum. Bieb. p.
— odorum. L. p.
— angulosum. L. p.
Aloe macrocarpa. Tod. p.
— maniculata. Haw. p.
Aloe Schimperi. Fod. p.
— striata. Haw. p.
— — v. albocincta. p.
— — v. Hanburyana. p.
Aprica spiralis. Baker. p.
— — v. imbricata. p.
Asparagus acutifolius. L. p.
— capensis. L. p.
— davuricus. Fisch. p.
— scaber. Bring. v. amarus. p.
— stipularis. Fors. p.
— umbellatus. Royle. p.
Asphodeline liburnica. Rechbch. p.
Asphodelus ramosus. L. p.
Bulbine frutescens. Willd. p.
— semibarbata. Haw. p.
Chlorophytum elatum. R. Br. p.
Cordyline congesta. Steud. p.
Dianella caerulea. Sims. p.
Eremurus Kanfmanni. Reg. p.
— robustus. Regel. p.
— tauricus. Slev. p.
Gasteria acinacifolia. Haw. p.
— brevifolia. Haw. p.
— disticha. Haw. p.
— excavata. Haw. p.
— glabra. Haw. p.
— mollis. Haw. p.
— multipunctata. Hort. p.
— nigricans. Haw. p.
— obtusifolia. Baker. p.
— pulchra. Haw. p.
— sulcata. Haw. p.
— trigona. Haw. p.
— verrucosa. Duval. p.
Hawortia altilinea. Haw. p.
— attenuata. Haw. v. clariperla. p.
— coarctata. Haw. p.
— margaritifera. Haw. p.
— mirabilis. Haw. p.
— papillosa. Haw. p.
— Radula. Haw. p.
— rigida. Haw. p.
— tortuosa. Haw. p.
Hemerocallis flava. L. p.
Hyacinthus romanus. L. p.
Muscari illyricum. Mill. p.
— paradoxum. C. Koch. p.
— racemosum. Willd. p.
Nothoscordum fragrans. Kunth. p.
Ornithogalum scilloides. Jaq. p.
— thyrsoides. Jacq. p.
Phalangium lineare. Hort. p.
Ruscus aculeatus. L. p.
Scilla italica. L. p.

Urginea Scilla. Stein. p.
Yucca aloifolia. L. p.
— — v. variegata. p.

COMMELINACEAE

Commelina deficiens. Herb. p.
Trasdescantia pilosa. Lehm. p.

JUNCACEAE

Juncus glaucus. Sibth. p.
Luzula Forsteri. D. C. p.
— nivea. D. C. p.

PALMAE

Chamaerops humilis. L. p.
Livistona sinensis. Brown. p.
Phoenix canariensis. Desgl. p.
— dactylifera. L. p.
— reclinata. Jaq. p.
Pritchardia filifera. H. V. H. p.
Sabal Blackburnianum. Glazebrook. p.
— — v. umbraculifera. p.
Trachycarpus excelsus. H. Wendl. p.

CYPERACEAE

Carex alopecuroides. D. Don. p.
— atrata. L. p.
— brizoides. L. p.
— caucasica. Stv. p.
— cephalophora. Muhlbg. p.
— distans. L. p.
— divisa. Huds. p.
— divulsa. Good. p.
— elongata. L. p.
— extensa. Good. p.
— foetida. All. p.
— Halleriana. Asso. p.
— incurva. Light. p.
— laevirrostris. Blytt. p.
— lagopina. Wahlbrg. p.
— leiorhyncha. C. A. Mey. p.
— Linkii. Willd. p.
— Mairii. Coss. p.
— muricata. L. p.
— nubigena. D. Don. p.
— ornithopoda. Willd. p.
— paniculata. L. p.
— podocarpa. R. Br. p.
— pseudo-Cyperus. L. p.
— punctata. Gaud. p.
— recurva. Huds. p.
— riparia. Curt. p.
— rosea. Schkr. p.
— scoparia. Schkur. p.
— sparganioides. Muhl. p.
— tribuloides. Vahl. p.
— vulgaris. Fries. p.
Cyperus esculentus. L. *tuber*. p.
— glomeratus. L. p.
— longus. L. p.
— Paramatta. Mart. p.
— planifolius. Rich. p.
— reflexus. Vahl. p.
Kobresia scirpina. Willd. p.
Mariscus natalensis. p.
Scirpus Hystrix. Thunbg. p.

GRAMINEAE

Agropyron caninum. Beauv. p.
— desertorum. Schul. p.
— glaucum. R. Schult. p.
— junceum. Beauv. p.
— panormitanum. Parl. p.
— sibiricum. Beauv. p.
Agrostis aspera. Michx. p.
— alpina. Scop. p.
— canina. L. p.
— capillaris. L. p.
— elegans. Thore. p.
— Mustaphae. Steud. p.
— oreophila. Trin. p.
— pallens. D. C. p.
Aira atropurpurea. Wahl. p.
— intermedia. Guss. a.
— lendigera. Lag. p.
Alopecurus arundinaceus. Poir. p.
— bulbosus. L. p.
— pratensis. L. p.
Anthoxantum aristatum. Boiss. a.
— ovatum. Lag. a.
Apera Spicaventi. Beauv. p.
Apluda nutica. L. p.
Arrhenaterum avenaceum. P. Beauv. p.
Avena corymbosa. Nym. a.
— elata. Forsk. a.
— sativa. L. a.
Beckmannia erucaeformis. Hort. p.
Bouteloua racemosa. Lag. p.
Brachypodium pinnatum. Beauv. p.
— sylvaticum. Beauv. a.

Briza geniculata. Thnbg. — a.
Bromus ciliatus. L. v. purgans. — p.
— — v. canadensis. — p.
— erectus. Huds. — p.
— inermis. Leys. — p.
— longiflorus. — p.
— Kalmii. A. Gray. — p.
— patulus. Mert. Koch. — p.
— tectorum. L. — p.
Calamagrostis gracilescens. Blytt. p.
Chloris barbata. Sw. p.
— mendocina. Phil. — p.
— meccana. Hochs. Steud. — a.
— polydactyla. Sw. — a.
Cinna arundinacea. L. p.
Coix Lacryma. L. a.
— — arundinacea. a.
Corynephorus canescens. Beauv. p.
Crypsis aculeata. Ait. a.
Dactylis Aschersoniana. P. Graeb. p.
— Noeana. Steud. a.
Danthonia airoides. Nees. p.
Deschamsia atropurpurea. Scheele. p.
Deyeuxia Halleriana. Vasey. p.
— montana. Benth. p.
Diarrhena americana. Beau. p.
Eatonia obtusata. A. Gray. p.
— purpurascens. Rafin. p.
Ehrarhta panicea. Smith. p.
Eleusine aegyptiaca. Desf. a.
— indica. Gaertn. a.
— Tocussa. Fresen. — a.
— tristachya. Kunth. — a.
Elymus condensatus. J. C. Prale. p.
— junceus. Fisch. p.
— propinquus. Fresen. — p.
— striatus. Willd. — p.
— virginicus. L. p.
Eragrostis canadensis. Pers. a.
— major. Host. a.
— peruviana. Trin. a.
Erianthus Hostii. Griseb. p.
Festuca ampla. Haek. a.
— arundinacea. Vill. p.
— elatior. L. p.
— Myuros. L. p.
— ovina. L. p.
— — v. glauca. p.
— — v. sulcata. p.
— Poa Kunth. p.
— rigida. Kunch. p.
— rubra. L. p.
— — v. heterophylla. p.
— spectabilis. Jan. p.
— sylvatica. Vill. p.
Glyceria aquatica. Wahl. p.
Glyceria distans. Wahlbg. p.
— fluitans. R. Br. p.
Graphephorum arundinaceum. Asch. p.
Gynerium argenteum. Nees. p.
Holcus lanatus. L. p.
Hordeum bulbosum. L. a.
— vulgare. L. p.
— — nudum. a.
— — pallidum. a.
Koeleria albescens. D. C. p.
— setacea. Pers. p.
— — v. valesiaca. p.
Leersia oryzoides. Sw. p.
Lolium perenne. L. p.
Melica altissima. L. p.
— Bahuini. Boiss. p.
— ciliata. L. p.
— — v. cretica. p.
— — v. Magnolii. p.
— — v. micranta. p.
— macra. Nees. p.
— penicillaris. Boiss. p.
Muehlenbergia ciliata. Trin. p.
— sobolifera. Trin. p.
Oryza sativa. L. aq. a.
Panicum bulbosum. H. B. K. p.
— palmifolium. Poir. p.
Paspalum lentiferum. Lam. p.
— quadrifarium. Lam. p.
— setaceum. Michx. p.
— tenellum. Willd. p.
Pennisetum longystylum. Hochs. p.
— macrourum. Trin. p.
— orientale. Rich. p.
Phalaris canariensis. L. — a.
— coerulescens. Desf. — p.
— intermedia. Bosc. — a.
Phleum alpinum. L. p.
— pratense. L. p.
Poa alpina. L. p.
— Chaixii. Willd. — a.
— compressa. L. p.
— nemoralis. L. p.
— pumila. Host. p.
— semineutra. Trin. p.
— serotina. Ehrh. — a.
— violacea. Bell. p.
Saccharum Madeni. H. Erf. p.
Secale cereale. L. v. creticum. p.
Sesleria elongata. Host. p.
Setaria glauca. Beauv. v. mirabilis. a.
Sorghum halepense. Pers. a.
— vulgare. Pers. a.
— — v. nigrum. a.

Sorghum vulgare v. technicus.	a.
— — v. tricolor.	a.
— — v. usorum.	a.
Spodiopogon sibiricus. Trin.	p.
Sporobolus airoides. Torr.	p.
— asper. Kunth.	p.
— indicus. R. Br.	a.
Stipa Calamagrostis. Wahlbg.	p.
— capillata. L.	p.
— filiculmis. Delil.	p.
Stipa juncea. L.	b.
— Lagascae. Roem. Sch.	p.
— tenacissima. L.	p.
Triodia cuprea. Jacq.	p.
Triticum dicoccum. Schrank.	a.
— monococcum. L.	a.
— vulgare. Will.	a.
Uniola paniculata. L.	p.
Zea Mays. L.	a.

CRYPTOGAMAE

RHIZOCARPAE

Azolla pinnata. Lam. aq.	t. p.

FILICES

Adiantum Bausei. Moore.	p. t.
— capillare. Hort.	p.
— Capillus Veneris. L.	p.
— cuneatum. Langs. et. Fisch.	p. t.
— — v. grandiceps.	p.
— Edgewortii. Hook.	p.
— gracillimum. Hook.	p.
— Graenewegianum. Rgl.	p. t.
— Legrandi. Hort.	p. t.
— rubellum. Th. Moore.	p. t.
Aspidium aculeatum. Sw.	p.
— falcatum. Sw.	p.
— violascens. Lk.	q.
Asplenium dimorphum. Kze.	p.
— lineatum. Sw.	p.
— marinum. L.	p.
— Nidus. L.	p. t.
Doodia aspera. Br.	p.
Nephrolepis tuberosa. Prsl.	p. t.
— Philipinensis. Hort.	p.
Polypodium aureum. L.	p.
— irioides. Lam.	p. t.
— vulgare. L.	p.
Pteris critica. L. var. albo-rineata. Hort.	p.
— longifolia. Sm.	p.
— serrulata. W. v. cristata.	p.

Qui semina expetunt, ut ante **15 Februarii** id faciant, rogamus.
VALENTIAE EDETANORUM: Decembri MCMXIII.

Decanus in facultate scientiarum,

Dr. Carolus Pastor.

Hortulanus primarius,

Dr. Fernández Martí.

Auxiliator facultativus,

Licenciatus, Julius Esplugues.

Hortulanus 2.us,

Josephus Martínez.